招标编号：ZJTY-2026-11-12-002

伊犁新天煤化工有限责任公司 2027-2028 年度设备清洗维护

招 标 文 件

招标人：伊犁新天煤化工有限责任公司

招标代理机构：浙江天音管理咨询有限公司（公章）

2026 年 11 月 12 日

第一章 招标公告/邀请函

伊犁新天煤化工有限责任公司2027-2028年度设备清洗维护招标公告

伊犁新天煤化工有限责任公司2027-2028年度设备清洗维护已具备招标条件，招标人为伊犁新天煤化工有限责任公司，委托代理机构为浙江天音管理咨询有限公司，资金来源已落实，现采用公开招标资格后审方式进行采购。

一、本次招标内容

本项目拟对伊犁新天煤化工有限责任公司2027-2028年度设备清洗维护工作进行外委。主要工作内容如下：

1.物理清洗。清洗范围包括但不限于换热器、塔器、贮槽、储罐、分离器等设备，工作内容包含物理清洗、清洗后废液、废渣处理、管束堵塞钻孔、高压含尘管道疏通等相关工作，清洗方式包含高压水清洗、超高压水清洗，压力等级覆盖（150MPa以下、150MPa以上、200MPa以上）。清洗面积：高压水清洗约49.4万㎡（含受限空间作业），清沉渣约500㎥，过滤器清洗约460根，管束堵塞钻孔约8000根，高压含尘管道疏通约2400米（DN150）。

2.化学清洗。包括但不限于净化装置氨压缩机冷却器、净化装置精馏塔内置冷凝器、甲烷化装置天然气级间冷却器、甲烷化装置天然气压缩机后冷却器、甲烷化装置产品气冷却器、净化甲醇换热器、气化变换终冷器，新增化学清洗设备也在本次招标范围内，共计约2.7万㎡。

二、投标资格条件、要求

1.是能够独立承担民事责任的法人，或其他组织。

2.至投标截止时间前36个月内，投标人及拟派项目负责人存在以下情形之一的，不得参与本项目投标：（1）经中国裁判文书网（网址：http://wenshu.court.gov.cn）检索确认，存在行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、对有影响力的人行贿罪、介绍贿赂罪（以下简称“行贿犯罪”）生效判决记录的；（2）投标人或拟派项目负责人持有人民法院行贿犯罪的生效判决文书的；（3）经司法机关（法院、检察、公安）核实存在生效行贿犯罪判决的；（4）经其他途径确认投标人或拟派项目负责人有行贿犯罪记录的。

3.在国家企业信用信息公示系统（网址:https://www.gsxt.gov.cn/）中列入严重违法失信企业名单的，不得参与本项目投标。

4.在“中国执行信息公开网”网站（网址:https://zxgk.court.gov.cn/）、“信用中国”网站（网址:www.creditchina.gov.cn）或在“信用浙江”网站（网址:https://credit.zj.gov.cn/）中列入失信被执行人名单的，不得参与本项目投标。

5.投标人在浙江省能源集团有限公司及其下属公司存在“不良行为”，被列入浙能集团

供应商“黑名单”或作“暂停使用”处置的，且该处置仍在有效期内，不得参与本标段投标。

6.拟派项目负责人被列入浙能集团“人员黑名单”的，且该处置仍在有效期内，不得作为本标段项目负责人。

7.投标人的法定代表人被列入浙能集团“人员黑名单”的，且该处置仍在有效期内，该投标人不得参与本标段投标。

8.投标人自 2021 年 7 月 1 日（时间以项目完工之日起为准）至投标截止日，应至少完成过 1 个工业设备化学清洗和 1 个工业设备物理清洗服务合同业绩【业绩证明材料要求提供合同复制件（盖章版）以及其他能体现业绩的证明材料。业绩具体要求以合同内容所载为准，如合同内容所能承载的证明内容不能完全体现业绩要求的具体表述，须同时提供其他相关的证明资料。其他相关的证明资料，仅指项目完工验收阶段及之后签署的项目资料（如完工验收确认单、合同价款最终结算凭证等）】；

9.拟派项目负责人自 2021 年 7 月 1 日（时间以项目完工之日起为准）至投标截止日，应至少完成过 1 个工业设备化学清洗和 1 个工业设备物理清洗服务合同业绩【业绩证明材料要求提供合同复制件（盖章版）以及其他能体现业绩的证明材料。业绩具体要求以合同内容所载为准，如合同内容所能承载的证明内容不能完全体现业绩要求的具体表述，须同时提供其他相关的证明资料。其他相关的证明资料，仅指项目完工验收阶段及之后签署的项目资料（如完工验收确认单、合同价款最终结算凭证等）】；

10.拟派项目负责人和现场安全生产管理人员须提供与投标人签订的劳动合同【证明材料须提供劳动合同复制件及近 6 个月连续由投标人缴纳的社保证明等材料】；

是否接受联合体投标：否 。

三、招标文件获取

1.未取得“浙能集团智慧供应链一体化平台”用户名和密码的潜在投标人，请前往“浙能集团智慧供应链一体化平台”（https://zsrm.zjenergy.com.cn/）进行注册备选供应商或浙能供应商，并下载“浙江能源投标管家”，凭本企业用户名和密码登录“浙江能源投标管家”可下载招标文件和补充（答疑、澄清）、修改文件。

2.招标文件下载时间：2026 年 11 月 19 日 09 时 00 分至 2026 年 12 月 09 日 10 时 00 分。

3.投标人应仔细阅读并检查招标文件的全部内容。如发现缺页、附件不全或有疑问的，应在 2026 年 11 月 30 日 16 时 30 分前，通过“浙江能源投标管家”将提出的问题发至招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。逾期提出的，招标人有权不予受理。

四、投标文件递交

1.投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 12 月 09 日 10 时 00 分，投标人应在截止时间前通过“浙江能源投标管家”递交电子投标文件。

2.本项目通过“浙江能源投标管家”进行远程开标，投标人无需至开标现场。

3.逾期上传的投标文件，“浙能集团智慧供应链一体化平台”将予以拒收。

五、公告发布媒介

本次招标公告同时在浙能集团智慧供应链一体化平台、浙江省公共资源交易服务平台、中国招标投标公共服务平台、中国采购与招标网、政采云上发布。

六、监督部门

监督部门：浙能集团招投标管理部

邮箱：ts@zntianyin.com

投诉电话：400-0571515

工作时间：周一至周五 9:00--11:30，13:00--16:30

七、联系方式

招标人：伊犁新天煤化工有限责任公司

联系人： 王磊

联系电话： 13355828757

招标代理机构：浙江天音管理咨询有限公司

招标代理地址：杭州市拱墅区华浙广场 1 号华浙大厦 906 室

招标文件出售、平台操作，客服联系电话：400-0571515

注：（1）各投标人需使用 CA 方可完成网上投标，由于办理 CA 需要较长时间，建议需要办理的投标人尽早办理，以免影响投标。CA 网上自助申报地址: https://zsrm.zjenergy.com.cn/zjnycms/webfile/goCA.html，各投标人可自由选择申请办理实体 CA 或扫码 APP。

（2）递交投标保证金时，需引用相等金额的银行流水，若递交多个标段保证金的，请按规定金额分别汇款。

（3）浙江能源投标管家、操作手册下载地址：https://zsrm.zjenergy.com.cn/zjnycms//helpNew.html?math=4#。

（4）各单位注册备选供应商无需缴纳会员费，审核通过后可参与招标代理公司发布的公开采购（招标、竞谈、询价等）项目，注册审核周期一般为 1 个工作日；注册浙能供应商需缴纳会员费 500 元/年，审核通过后可参与招标代理公司发布的公开采购（招标、竞谈、

询价等）项目，以及业主单位发布的非招寻源采购项目，注册通过后如未缴纳会员费则自行转为备选供应商，注册审核周期一般为 3 个工作日。

招标代理机构项目负责人：李鹏程（签名）

招标代理机构：（公章）

2026 年 11 月 12 日

第二章 投标人须知前附表及投标人须知

第一节 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名　称：伊犁新天煤化工有限责任公司 联系人：　王磊 电　话：　13355828757
1.1.3	招标代理机构	名　称：浙江天音管理咨询有限公司 地　址：杭州市拱墅区华浙广场 1 号华浙大厦 906 室 联系人：李鹏程 电　话：0571-85270512 邮　箱：LIPENGCHENG@ZNTIANYIN.COM
1.1.4	项目名称	伊犁新天煤化工有限责任公司 2027-2028 年度设备清洗维护
1.1.5	建设地点	伊犁新天煤化工有限责任公司
1.2.1	资金来源及比例	企业自筹
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	见招标公告内容
1.3.2	计划服务期	两年；计划服务时间 2027 年 1 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日，具体开始时间以招标人通知书为准。具体详见技术规范书
1.4.1	投标人 资格条件、要求	详见招标公告/邀请函
1.4.2	是否接受 联合体投标	☑否 应满足下列要求：
1.5	费用承担和 设计成果补偿	☑不补偿 □补偿，补偿标准：____
1.9.1	踏勘现场	□组织 踏勘集中地点：____ 踏勘时间：____

条款号	条款名称	编列内容
		联系人：____电话：____ ☑不组织。如有需要，自行踏勘，投标人对工程现场及周围环境进行踏勘现场并自负考察结果，以获取自己负责的有关投标准备和签署合同所需的所有资料，现场考察的费用由投标人自行承担。
1.10.1	投标预备会	☑不召开 □召开，召开时间：____召开地点：____
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题的截止时间与形式	同 2.2.1 投标人要求澄清招标文件的截止时间及形式
1.10.3	招标预备会后，招标文件澄清发出的形式	同 2.2.2 招标文件的澄清、修改、补充
1.11.1	分包	☑否 要求如下：
1.12	偏差	□不允许 ☑允许，要求如下：投标人对招标文件有偏差，若评标委员会认定该偏差属于实质性内容，则否决其投标。若评标委员会认定为非实质性偏差，有权对投标价格进行调整或对在评标分数作相应体现。
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间与形式	时间：2026 年 11 月 30 日 16 时 30 分 形式：潜在投标人应通过“浙江能源投标管家”-“本标段项目-澄清疑问-我的问题”，在线提出。
2.2.2	招标文件 澄清、修改、补充	一、澄清、补充、修改的内容影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间 15 日前，通过“浙能集团智慧供应链一体化平台”通知所有购买招标文件的投标人，不足 15 天的，招标人将顺延递交投标文件的截止时间。 澄清、补充、修改的内容不影响投标文件编制的，将在投标文件递交截止时间 3 天前，以上款相同的形式发布。 二、潜在投标人应自行关注“浙江能源投标管家”-“本标段项目的澄清疑问-澄清补疑”进行查阅下载，招标人不再一一通知。投标人

条款号	条款名称	编列内容
		因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.2.4	最高投标限价	是否设置最高限价：是 最高投标限价或其计算方法： ☑本次招标最高投标限价为：正式发标时公布 ☐在投标截止时间____日前以补充文件的形式公布。 ☐本次招标最高投标限价的计算方法：____
3.2.5	投标报价的其他要求	/
3.3.1	投标有效期	90 天（从投标截止之日起算）
3.4.1	投标保证金	☐不要求递交投标保证金。 ☑要求递交投标保证金。 一、投标保证金的金额：28 万元。 二、投标保证金有效期：投标保证金有效期与投标有效期一致。 三、投标人须在投标截止时间前通过“浙江能源投标管家”递交本标段的投标保证金，完成保证金关联。若未完成保证金递交的，则会影响商务标的递交。以本文件规定以外形式递交的投标保证金的或未在规定时间前通过“浙江能源投标管家”成功关联投标保证金的，视为未递交投标保证金。 四、投标保证金的缴存方式：电汇、网银或保证保险。 （一）电汇、网银方式缴纳投标保证金流程 1.登陆“浙江能源投标管家”，进入本标段，在“投标-投标保证金”页面中，点击“关联流水”支付本标段的保证金，完成支付后，下载回执，放入投标文件中。 备注：银行流水说明 （1）通过电汇或网银的形式从投标单位基本账户汇至其在“浙能智慧供应链一体化平台”的指定账号（汇款账号须与注册时所留的基本户信息一致),且与保证金金额一致的银行流水才可用于递交投标保证金。汇款信息如下： 账户名称：浙江天音管理咨询有限公司 开户行：工商银行杭州市分行西湖支行

条款号	条款名称	编列内容
		银行帐号：1202 0204 1990 0157 384 （二）保证保险方式缴纳流程（购买保险的费用须从基本账户支出） 1. 登陆“浙江能源投标管家”，进入本标段，在“投标-投标保证金”页面中，点击“申请保函”后，自行选择保险公司进行投保。保单购买成功后，在“投标-投标保证金”页面中，点击“保函信息”，下载保证金回执，放入投标文件中。备注： (1) 保险责任开始前，投保人符合退保要求的，请按《投标保证保险保险单及保险条款》要求及时办理退保手续。投保人可登陆“浙江能源投标管家”，进入本标段，在“投标-投标保证金”页面中，点击“退回保函”申请退回保险费用，保险公司按《投标保证保险保险单及保险条款》要求收取一定比例的退保手续费。投保人未及时办理退保手续的，导致无法退回保险费用的，投保人自行负责。 (2) 若投标人存在相关法律法规及招标文件规定的投标保证金可不予退还的情形，被保险人可向保险人提出索赔，保险人在接到被保险人索赔通知后，在保险责任确定前先行支付保险理赔金额至被保险人指定账户，同时保险人有权向投保人进行追偿。 被保险人指定账户名称：浙江天音管理咨询有限公司 被保险人指定账户账号：1202002119100068952 被保险人指定账户开户行：中国工商银行杭州白马支行 (3) 招标人指定浙江天音管理咨询有限公司作为本标段的被保险人（受益人），并委托其办理相关索赔事宜；浙江天音管理咨询有限公司在扣除相关招标代理服务费后，剩余索赔金额退还招标人。 (4) 保险责任开始后，保险费用不再退回。 （三）重新招标项目，参与投标的投标人仍需按上述规定要求重新递交投标保证金。 （四）招标人授权采购代理机构浙江天音管理咨询有限公司全权负责投标保证保险的相关事宜，包括但不限于保险理赔等。
3.4.2	投标保证金的退还	投标保证金的退还（电汇或网银形式的）： （一）投标保证金退还（沿原路退回交款账户） 1.未中标的投标人投标保证金在招标结果通知书发出后 5 日内退还，涉嫌不予退还保证金情形的除外。 2.中标人的投标保证金在中标人签订书面合同后 5 日内退还。 3.退还投标保证金时，按中国工商银行人民币活期存款挂牌年利

条款号	条款名称	编列内容
		率一并计付同期利息。 4.期间按年、月、日计算的，开始当日不计入，自次日起算。办理退款过程中，因遇法定节假日，或交易平台系统故障等不可抗力导致无法退款的，相应延误时间不计入退款办理期限。 （二）联系人及联系方式： 联系单位：浙江天音管理咨询有限公司 联系电话：400-0571515 联系地址：杭州市拱墅区华浙广场 1 号华浙大厦 1107 室
3.4.3	投标保证金（可）不予退还的情形	一、投标保证金可不予退还的情形 1.投标人在投标有效期内撤销其投标文件的。 ☑2.拟派项目负责人在投标截止日有在其他在建合同工程上担任项目负责人的情形。 ☑3.投标人在投标过程中串通投标或弄虚作假的。 出现上述可不予退还情形的，招标人告知投标人后，可不再退还给投标人投标保证金。 二、投标保证金不予退还的情形： 1.中标人无正当理由不与招标人订立合同，或在签订合同时向招标人提出附加条件，或未按招标文件要求提交履约担保的。 ☐2.其他：_____。 出现上述不予退还情形的，招标人告知投标人后，不再退还给投标人投标保证金。
3.5.1	资格审查资料	一、营业执照。 二、法定代表人资格证明或授权委托书。 三、联合体各方签订的联合体协议（联合体投标的提供）。 四、行政部门核发的企业资质证书、许可证书。 五、公告投标人资格条件、要求及否决投标的情形中需要投标人提供的其他资料。 以上附证书证件、资料等证明材料须用原件扫描件，原件备查。上述证书、资料均应在有效期内，已在有效期外尚在办理延期过程中的视为无效（国家行政管理部门特别规定允许延长有效期的除外）。 如评标委员会要求核查原件时，投标人必须在评标委员会规定的时间内送达。若投标文件中未附上述资料或未能在规定的时间内将要

条款号	条款名称	编列内容
		求的资料原件送到的，评标委员会将按相关证明资料缺少或无效处理。
3.5.2	否决投标的情形	一、凡是评标委员会拟否决投标认定的，应先向投标人进行书面询问核实。未进行询问核实程序的，不得做出否决投标的认定，投标人放弃接受询问核实机会的除外（投标人所留联系方式无法联系上、在规定的时限内投标人不参加询问核实或不予答复的）。 二、招标文件中的资格要求是资格审查通过的强制性资格条件，经核实有一项不符合要求，则投标人的资格为不通过，对不通过的投标人其投标文件不进行后续评审，作否决投标处理。 三、投标文件存在以下情形之一的，由评标委员会审核并经过询标程序，其投标文件将被否决： （一）投标人的资格条件不符合国家有关规定的。 （二）投标人的资质、业绩、人员、设备等条件未满足招标文件实质性响应要求的。 （三)投标文件未按招标文件的要求(以投标人须知前附表第373项规定为准）签字或盖章的。 （四）存在投标人须知“1.4.3投标人不得存在下列情形之一”的。 （五）联合体投标时未提供联合体协议的。 （六）投标文件载明的服务期不满足招标文件规定的服务期的。 （七）投标人不以自己的名义或未按招标文件要求提供投标保证金，或提供的投标保证金有缺陷而不能接受的。 （八）报价高于招标文件设定的最高限价的。 （九）同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者报价的（招标文件要求提交备选报价的除外）。 （十）投标函与开标一览表价格不一致的（小数点错误除外）。 （十一）投标函及投标函附录载明的报价或其它关键内容字迹模糊或无法辨认的或未提供的。 （十二）投标有效期不满足招标文件要求的。 （十三)主要的服务方案不可行或主要服务设备不能满足需要的。 （十四）采用的服务标准或主要技术指标达不到国家强制性标准的，或采用的服务方法或采用的质量安全管理措施不能满足国家强制性标准或要求的。

条款号	条款名称	编列内容
		（十五）报价评审时，投标人拒绝按第三章评标办法的条款修正投标报价的。 （十六）经评标委员会认定投标人的投标报价低于成本价，且投标人对其报价不能充分说明理由，或提供的相关资料无法证明报价不低于其成本价的。 （十七）评标委员会认定属投标人自身原因有重大漏项的。 （十八）投标人对招标文件有偏差，若评标委员会认定该偏差属于实质性内容的。 （十九）投标人有串通报价、弄虚作假、行贿等违法行为的，或存在投标人须知前附表 “串通投标补充说明条款”情形的。 （二十）投标承诺书未按招标文件要求提供的。 （二十一）存在法律、法规、规章规定的其它无效投标情况的。 除本条规定以外，招标文件中其他条款均不得作为否决投标文件的依据。
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	☑不允许 □允许
3.7.3	投标文件签字或盖章要求	一、按第六章《投标文件格式》要求签字或盖章。 □二、其他：_____。
3.7.4	投标文件份数	加密电子投标文件一份，作为投标文件正本。 备注：请在门户首页（https://zsrm.zjenergy.com.cn/）下载中心下载“浙江能源投标管家”，编制电子投标文件，并加密上传。
4.2.1	投标截止时间	2026 年 12 月 09 日 10 时 00 分
4.2.2	递交投标文件	一、在投标截止时间前通过“浙江能源投标管家”进行加密上传，递交时间以投标回执中递交时间为准。
4.2.5	投标文件的拒收情形	一、逾期未上传的投标文件。 二、未加密的投标文件。 三、投标保证金未与所投标段关联的投标文件。 四、开标后未在规定时间内完成解密成功的投标文件。
5.1	开标时间和地点	开标时间：2026 年 12 月 09 日 10 时 00 分，通过“浙江能源投标管家”远程开标。

条款号	条款名称	编列内容
5.2	开标程序	一、开标程序 （一）投标人参加开标须携带加密投标文件的 CA 证书用于解密投标文件。（未携带 CA 证书的，可用“投标保障数字信封”解密） （二）投标截止时间后，招标人宣布开标。投标人须通过“浙江能源投标管家”进行签到，并在开标后 60 分钟内完成解密投标文件的工作。 （三）所有投标人均解密完成或投标人解密时间结束后，招标人宣布唱标，公布开标结果。 （四）开标结果公布后，投标人应在 10 分钟内对开标结果进行确认，未进行确认的视为自动确认。结果确认后，开标结束。 （五）投标人对开标有异议的，应在通过“浙江能源投标管家”提出。 二、开标特别说明 （一）开标解密使用投标人上传的电子投标文件。 （二）因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件（招标人可以不退还投标保证金）；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。 （三）部分投标人的电子投标文件无法解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。 （四）投标人必须使用生成电子投标文件的 CA 数字证书或者用编制投标文件的电脑导出“投标保障数字信封”解密电子投标文件（数字证书办理地址：https://zsrm.zjenergy.com.cn/zjnycms/webfile/goCA.html） 三、特殊情况处理 （一）如遇网络故障、网络安全问题等意外情况，所有投标人均无法解密，导致解密环节出现问题，招标人可延长开标时间或推迟时间重新开标，具体安排另行通知。 （二）因电子交易系统故障非投标人原因，导致投标文件不能在规定时间内完成解密的，招标人可延长解密时间，并告知在线的投标

条款号	条款名称	编列内容
		人。 （三）因电子交易系统故障非投标人原因，导致投标人无法上传投标文件，在开标前招标人有权延长投标截止时间和开标时间或者宣布招标失败。 □（四）其他：_____
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会成员人数为五人及以上单数。其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。评标组长（如有）招标人代表不得担任。
6.3.1	评标办法	综合评估法（技术标打分制）
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	1 名
7.1	中标候选人公示媒介及期限	中标候选人是否公示：是 公示期限：3 日 公示媒介：浙能集团智慧供应链一体化平台、浙江省公共资源交易服务平台、中国招标投标公共服务平台、中国采购与招标网、政采云 **中标候选人业绩情况**及招标失败情况一并在以上媒介网站公示，投标人请自行关注相关标段公示内容及后续流程，招标人不再另行通知。
7.3.1	确定中标人	□授权评标委员会确定中标人。 ☑根据评标委员会推荐，由招标人确定中标人。 □评定分离，根据评标委员会推荐，另行组织定标会议，由定标委员会确定中标人。 □其他：_____。
7.3.9	☑中标公告媒介及期限	公告媒介：浙能集团智慧供应链一体化平台、浙江省公共资源交易服务平台、中国招标投标公共服务平台、中国采购与招标网、政采云 公告期限：不少于 3 日。
7.5.1	履约担保	是否要求中标人提交履约担保： □要求。履约担保的形式：现金、银行保函、保险公司保函或融

条款号	条款名称	编列内容
		资担保公司保函。履约担保金额：合同总价的____%。 其他要求：_____ ☑不要求。
9	异议与投诉	一、异议 （一）潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前通过“浙江能源投标管家”向招标人或招标代理机构提出。招标人将在收到异议之日起 3 个工作日内作出答复；作出答复前，暂停招标投标活动。 （二）投标人认为开标不符合有关规定的，应在开标过程中通过“浙江能源投标管家”提出异议。招标人将当场通过“浙能集团智慧一体化供应链平台”对异议给予处理或者告知处理的办法。 （三）投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间向招标人或招标代理机构提出。投标人应通过“浙江能源投标管家”提出异议，其他利害关系人可通过书面方式提出。招标人将在收到异议之日起 3 个工作日内作出答复；作出答复前，暂停招标投标活动。 二、投诉 （一）投标人或者其他利害关系人进行投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。 （二）投标人或者其他利害关系人就招标文件、开标和评标结果投诉的，应当先向招标人提出异议，异议答复期间不计算在前款规定的期限内。未先向招标人提出异议或逾期提出异议，视为放弃投诉权利。 （三）投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规和招标文件规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内通过“浙江能源投标管家”向浙能集团招投标管理部提出书面投诉。 （四）投诉邮箱：ts@zntianyin.com 三、异议和投诉注意事项 （一）异议或投诉提出人是法人的，提交材料必须由其法定代表

条款号	条款名称	编列内容
		人或者授权代表签字并盖章；其他组织或者自然人投诉的，提交材料必须由其主要负责人或者投诉人本人签字，并附有效身份证明复印件。有关材料是外文的，应当同时提供其中文译本。 （二）有下列情形之一的异议，招标人有权不予受理 1.异议发起人不是投标人、潜在投标人或者其他利害关系人。 2.未在规定的异议期限内提出的。 3.异议书未按照要求签字盖章的。 4.异议书未提供有效联系人及联系方式的。 5.涉及招标或评标过程具体细节、其他投标人商业秘密及投标文件相关具体内容，但未能证明提供上述信息具体来源合法的。 6.招标人已经作出明确答复，没有新事实证据，就同一问题重复提出异议的。 （三）有下列情形之一的投诉，监督部门不予受理 1.投诉人不是所投诉招标投标活动的参与者，或者与投诉项目无利害关系。 2.投诉事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的。 3.投诉书未署具投诉人真实姓名、签字和有效联系方式的；以法人名义投诉的，投诉书未经法定代表人签字并加盖公章的。 4.超过投诉时效的。 5.已经作出处理决定，并且投诉人没有提出新的证据。 6.投诉事项应先提出异议没有提出异议、异议已进入处理程序的。 7.其他法律法规规定不予受理的情形。 （四）提出投诉的应当知道起始时间界定 1.对招标文件公告资格条件的投诉以出售招标文件的第一天为准。 2.对除公告资格条件外招标文件其他内容的投诉以出售招标文件最后一天为准。 3.对开标的投诉以开标时间为准。 4.对评标结果的投诉以中标候选人公示期的起始时间为准。

条款号	条款名称	编列内容
10	是否采用 电子招标投标	☑是，具体要求：请在门户首页（https://zsrm.zjenergy.comcn/）下载中心下载“浙江能源投标管家”，编制电子投标文件。 □否
11	招标代理服务费	收取对象：按标段向中标人收取
13	需要补充的其他内容	一、前附表中以“□”标识的表示此条款不适用本次招标；以“☑”标识的表示此条款适用本次招标。 二、招标文件前后不一致的，以前附表内容为准。 三、标书费发票通过“浙能投标管家”“我的订单”下载。代理服务费发票通过“浙能投标管家”-“定标”-“通知书”下载。投标人在如有疑问，请联系客服电话：400-0571515。 四、串通投标补充说明条款 评标委员会在评标过程中，发现投标人有下列情形之一的，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经评标委员会半数以上成员确认，其投标文件按否决投标处理。评标结束后，投标人能证明其不属于串通投标行为的，也不影响对其按否决投标处理的结果。 （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。 （二）不同投标人的电子投标文件记录编制时的计算机网卡 MAC 地址、硬盘序列号和 IP 地址信息有一条及以上相同的。 （三）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。 （四）不同投标人从同一投标单位或同一自然人的ＩＰ地址下载招标文件、上传投标文件或参加投标活动的人员为同一标段其他投标人的在职人员。 （五）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人。 （六）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。 （七）不同投标人的投标文件相互混装。 （八）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。 （九）投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容。

条款号	条款名称	编列内容
		（十）投标人之间约定中标人。 （十一）投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标。 （十二）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标。 （十三）投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。 五、因本项目招标投标阶段产生或与此相关的任何争议，未能通过协商、异议或投诉等方式解决的，招标人、投标人、中标人及招标代理人均应将争议提交至招标代理机构所在地（杭州市拱墅区）有管辖权的人民法院诉讼解决。中标后合同履行阶段发生的争议，按已签约合同的争议解决条款之约定执行。 六、其它说明：无。

第二节 投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关 法律、法规和规章的规定，本项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围及计划服务期

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划服务期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格条件、要求

1.4.1 投标人资格条件、要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标。

1.4.3 投标人（投标人是联合体的，指联合体各方）不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段的代建人；

（3）为本标段提供招标代理服务的；

（4）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（5）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（6）投标人及其法定代表人与本标段其他投标人及其法定代表人（组成同一联合体的除外）存在控股或被控股关系的；

（7）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（8）被暂停或取消投标资格的；

（9）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（10）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（11）在最近三年内有骗取中标或发生重大服务质量问题（以相关行政主管部门《行政处罚决定书》或司法、仲裁机构等出具的生效法律文书为准；最近三年指自投标截止之日向前追溯 3 年，以生效法律文书的落款时间为准）；

（12）被国家市场监督管理总局在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

（13）被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

（14）至投标截止时间前 3 年内，投标人及拟派项目负责人有行贿犯罪记录的，具体以中国裁判文书网查询结果为准（网址 http://wenshu.court.gov.cn），或以法院判决书为依据；

（15）因投标人原因，近 2 年内在浙能集团及其下属企业中造成人身死亡事故的（以浙能集团事故（事件）通报为准）。

1.5 费用承担和设计成果补偿

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。设计成果补偿见投标人须知前附表。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况,供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人提出问题的截止时间和形式：见投标人须知前附表。

1.10.3 招标文件的澄清、补充、修改的时间及形式：见投标人须知前附表。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性的勘察、设计或施工工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.12 偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件做出满足性或更有利于招标人的响应。

1.12.2 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围。

1.12.3 投标文件对招标文件的全部偏差,均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告（或投标邀请书）；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）服务技术规范书；

（6）投标文件格式；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

2.2 招标文件的澄清和修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前，通过“浙江能源投标管家”将提出的问题发至招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标人按投标人须知前附表规定的时间和方式,将对投标人所提问题的澄清和招标人对招标文件的修改、补充，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：报价部分、商务部分、技术部分，具体详见投标文件格式。

3.1.2 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认,构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以总价为准，修正分项报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分

项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求：详见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金。

3.4.2 投标保证金的退还：详见投标人须知前附表。

3.4.3 投标保证金将不予退还的情形：详见投标人须知前附表。

3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请 资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

投标人应按前附表的要求提供资格审查及实质性响应资料。未提供或提供的资料不满足要求的，视为资格审查或实质性审查未通过，其投标将被否决。

3.5.1 资格审查资料：详见投标人须知前附表。

3.5.2 否决投标的情形：详见投标人须知前附表

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的,只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。 评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，

招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关服务期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3 投标文件签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件份数的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和浙能集团智慧供应链一体化平台的要求加密投标文件。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 本次投标截止时间见投标人须知前附表,投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，“浙能集团智慧供应链一体化平台”即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 投标文件拒收的情形：见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 投标人修改已递交投标文件时，应先在交易平台对原投标文件进行撤回操作，修改完成后再重新上传已修改的投标文件，“浙能集团智慧供应链一体化平台”将完整记录投标人的撤回修改情况。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、标记和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间(开标时间),通过浙能集团智慧供应链一体化平台公开开标。参加开标会议的要求详见投标人须知前附表。

5.2 开标

开标程序：见投标人须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及 技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或投标人主要负责人的近亲属。

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员。

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的。

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，中标候选人的公示按照投标人须知前附表规定执

行，公示媒介和期限公示中标候选人见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.3 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.4 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.5 履约担保

7.5.1 中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.5.2 中标人不能按本章第 7.5.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.6 签订合同

7.6.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约担保的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。在中标通知书发出之后，若中标人因存在“不良行为”被列入浙能集团供应商“黑名单”的，招标人有权取消其中标资格。

7.6.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.6.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 个；

（2）开标后，成功解密的投标人少于 3 个；

（3）经评标委员会评审后否决所有投标的。

（4）招标文件明确的其他情形。

8.2 不再招标（依法必须招标项目适用）

重新招标后投标人仍少于 3 个的，经项目审批或核准部门批准后可不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得收受他人的财物或者其他好处，不得与投标人串通损害国家利益、 社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿 谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干 扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文 件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活 动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

10. 异议与投诉

见投标人须知前附表。

11. 是否采用电子招标投标

见投标人须知前附表。

12. 招标代理服务费

招标代理服务费是否由中标人支付，见投标人须知前附表。收费标准根据相关招标代理

协议或招标代理服务费承诺函中的约定。

13. 需要补充的其他内容

见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（技术标打分制的综合评估法）

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《评标委员会和评标办法暂行规定》（国家发展计划委员会第 12 号）等有关规定，制定本办法。

一、评标原则

评标应遵循公平、公正、科学、择优的原则。

二、评标组织

评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责，评标委员会由招标人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

评标委员会应推举产生评标委员会负责人（招标人代表不得担任评标委员会负责人），评标委员会负责人负责组织评标、掌握评标进程、主持询标、编写评标报告等工作，评标委员会负责人与其他成员具有同等的权利。评标委员会成员对所提出的评审意见承担个人责任。

评标委员会应当按照招标文件确定的评标标准和方法，客观、公正对投标文件进行评审和比较，招标文件没有规定的评标标准和方法不得作为评标的依据。

评标委员会对投标文件作出的评审结论，应当符合有关法律、法规、规章和招标文件的规定。

三、评标程序

（一）熟悉招标文件和评标办法；

（二）投标文件的符合性评审；

（三）投标文件的技术标评审；

（四）投标文件的商务标评审；

（五）必要时对投标文件中的问题进行询标，包括拟作出否决投标决定前对相关投标人进行的询问核实；

（六）当否决投标后，剩余投标人少于 3 个时，评标委员会应对投标是否具有竞争性进行认定。认为明显缺乏竞争的，可以否决全部投标，否则，应继续进行评审；

（七）根据评标办法和标准对投标文件进行综合评分、排序，推荐中标候选人；

（八）完成评标报告。

四、评审细则

（一）投标文件的符合性评审

1.评标委员会应依照招标文件的要求和规定，首先对投标人的投标资格和投标文件进行符合性评审。

2.如评标委员会发现投标文件不满足投标人资格条件、要求的或存在招标文件投标人须知前附表“否决投标的情形”第三款的，经询问核实并认定后，即判定该投标文件符合性审查不通过予以否决，不再进入后续的技术标、商务标审查和投标文件的综合评分程序。

（二）投标文件的技术标评审

1.评标委员会的技术专家应对投标人的投标文件进行技术标审查，专家评审采用集体评标，记名表决，

少数服从多数的方法进行。

2.如评标委员会发现投标文件存在招标文件投标人须知前附表“否决投标的情形”的，经询标核实并认定后，即判定该投标文件符合性审查不通过予以否决，不再进入后续评审。

3.由技术评标专家负责对通过符合性审查的投标文件的技术部分采用记名方式各自评分。如发现某个单项的评分超出了规定的分值范围的，则该张评分表无效。此项评分为：各技术评标专家的打分的算术平均值作为最终得分，如技术评标专家 4 人及以上的，从评标专家的有效评分中扣除一个最高总分和一个最低总分后的算术平均值（保留小数 2 位）。

4.技术评标因素及其量化标准：

序号	评分项目	评分说明	得分
1	技术评审		100.0
1.1	施工组织设计	投标人编制伊犁新天煤化工有限责任公司全厂设备清洗项目现场总体施工部署，内容应全面详细、措施应完善，针对性应强，按其完整性、合理性、可操作性及可保证服务项目安全、质量、进度情况，较好的得 8-10 分，一般的得 5-7 分，较差的得 3-6 分，不符合要求不得分。	10
1.2	质量管理保障计划	投标人编制伊犁新天煤化工有限责任公司全厂设备清洗项目现场施工服务工作的质量目标、质量计划、质量保障措施。视其合理性、可靠性，较好的得 4-5 分，一般的得 2-3 分，较差的得 0-1 分，不符合要求不得分。	5
1.3	服务所需的机具、设备保障措施	投标人编制清洗设备配置（最低要求参考技术规范）及满足安全及保证装置全厂设备清洗项目服务的配备计划。视其合理性、满足性、科学性。日常检修机组数量≥6 台，停机检修机组数量≥12 台，且生产日期在两年以内，为适应本项目清洗所需各类辅助设备设施配置齐全为较好，得 12-17 分；日常检修机组数量≥4 台，停机检修机组数量≥10 台，且生产日期在三年以内，为适应本项目清洗所需配置部分辅助设备设施为一般，得 7-11 分；日常检修机组数量＜4 台，停机检修机组数量＜10 台，且生产日期超三年，为适应本项目清洗所需配置辅助设备设施较少为较差，得 3-6 分。	17
1.4	投标人资质	1.投标人具备中国工业清洗协会、中国锅炉与锅炉水处理协会或中国化工机械动力技术协会颁发工业设备化学清洗 A 级或化学清洗一级资质得 5 分。2.投标人具备中国锅炉与锅炉水处理协会颁发的高压水射流清洗 A 级资质或中国化工机械动力技术协会颁发的高压水射流清洗技术及装备一级资质得 5 分。	10
1.5	安全保证体系和安全管理制度及安全文明施工措施	投标人充分了解危化品生产企业的特点，并编制详细的全厂设备清洗项目的安全保证体系和安全管理制度，满足“安全第一”的首要安全生产目标，建立三级安全管理架构，编制安全投入预算明细、防爆区域施工安全措施。方案具备完整性，措施具备合理性、科学性。较好的得 5 分，一般的得 3-4 分，较差的得 1-2 分。	5
1.6	技术合理性方案	针对本项目的特点，如：换热器清洗方式、容器储罐设备清洗、换热管堵塞严重及化学清洗方案等（考虑管束堵实后清洗难度较大），技术方案有针对性、技术先进、措施可靠。视其满意程度，较好的得 8-10 分，一般	10

		的得 5-7 分，较差的得 0-4 分。	
1.7	投标人业绩	满足投标文件资质条件要求的得 4 分，每增加一个化工石化医药行业或电力行业设备清洗服务合同业绩（合同内容须包含化学清洗或物理清洗）加 2 分，满分 10 分。（证明材料需提供合同复关键页等能业绩的相关证明材料）。	10
1.8	拟派项目负责人业绩	满足投标文件资质条件要求的得 2 分，每增加一个化工石化医药行业或电力行业设备清洗服务合同业绩（合同内容须包含化学清洗或物理清洗）加 2 分，满分 8 分。（证明材料需提供合同复关键页等能业绩的相关证明材料）。	8
1.9	项目人员配置及承诺	项目负责人、技术负责人、技术人员及安全员的投入是否能满足工程的需要，尤其在新天煤化工有限责任公司停车检修期间的人力配置，且项目组成员与招投标一致承诺。停机检修期间配备人员超 50 人为较好，得 13-15 分；停机检修期间配备人员超 40 人为一般，得 10-12 分；停机检修期间配备人员不足 30 人为较差得 7-9 分；不符合要求不得分。	15
1.10	项目施工管理措施整体情况	安全、文明施工、环保、应急预案等的管理措施是否科学、合理、到位，较好的得 5 分，一般的得 3-4 分，较差的得 1-2 分，不符合要求不得分。	5
1.11	其他	投标文件完整性、规范性。较好的得 5 分，一般的得 3-4 分；较差的得 1-2 分。	5

（三）投标文件的商务标评审

1.由商务评标专家对投标文件的商务报价进行评审。商务评标专家应对商务报价的范围、数量、单价、费用组成和总价等进行全面审阅和对比分析，找出报价差异的原因及存在的问题。

2.商务报价评审应以报价口径范围一致的投标评标价为依据。若有效投标人所报增值税税率不一致，则扣除增值税后的投标价作为报价评审依据；若有效投标人所报增值税税率一致，则按投标人的投标价作为报价评审依据；若有效投标人报价中所含增值税税率有两种及以上的，则扣除增值税后的投标价作为报价评审依据；投标评标价应在此基础上，按照招标文件约定的因素和方法进行计算。

3.如评标委员会发现投标文件存在招标文件投标人须知前附表“否决投标的情形”的，经询标核实并认定后，即判定该投标文件符合性审查不通过予以否决，不再进入后续评审。

4.评标价格调整

（1）除投标人在报价表中声明给予投标总价折扣外，投标人报价中，若单价之和与总价（总价为单价与数量的乘积）有差异时，以总价为准，并对单价进行修正，但总价金额小数点有明显错误的除外；若文字和数字表示的金额之间有差异，则以文字表示的金额为准，并对数字作相应的修正（文字描述明显笔误的除外）；若投标人投标总价与各分项价之和不一致时，以总价为准，按其各分项报价之和与总价的比例统一进行下浮或上浮。

（2）合同条款中规定了招标人（也指买方）提出的付款计划，如果投标书对此有偏离但又属买方可以接受的，按开标当日中国人民银行公布的五年以上贷款利率计算提前支付所产生的利息，并将其计入其

评标价中。

5．评标价格分的计算

（1）C 为某投标人的商务价格得分；

（2）P 为根据评标价格调整办法，经调整后的某投标人的评标价；

（3）A 为经计算后的投标人评标价的平均值，计算规则如下：

①若有效投标人数量在 5 家及以下时，计算所有有效评标价的平均值 A；若有效投标人数量在 6-7 家时，去掉一家最高价后计算 A；若有效投标人数量在 8 家及以上时，去掉一家最高价和一家最低价后计算 A。

②若存在评标价高于 1.2A 或低于 0.7A 的情况，分别以 1.2A、0.7A 代入，计算得出 A1。若存在代入后价格高于 1.2A1 或低于 0.7A1 的,分别以 1.2A1、0.7A1 代入后，计算得出 A2，A2 作为最终平均价 A。

（4）Pmin 为有效标的最低评标价。

（5）基准价 =0.5A +0.5 Pmin，偏差率=(评标价-基准价)/ 基准价

a、当 P=基准价时， C=100；

b、当 P＞基准价时，偏差率在（0，+5%］之间的，每超 1%扣 0.5 分；偏差率在（+5%，+10%］之间的，每超 1%扣 1 分；偏差率在（+10%，+15%］，每超 1%扣 2 分；偏差率在+15%以上的，每超 1%扣 3 分；

c、P＜基准价时，偏差率在［-5%，0］区间的，不扣分；偏差率在［-10%，-5%）区间，每低 1%扣 05 分；偏差率在［-15%，-10%）区间，每低 1%扣 1 分；偏差率在-15%以上，每低 1%扣 2 分。

d、价格得分最低为 60 分。

评标价格分的计算采用差额累进法，偏差率不足 1%时,使用直线插入法计算，保留二位小数。

（六）投标文件的综合评分

评标委员会在得出技术的量化结果、评标价格分后，按以下公式进行加权，分别得出各投标人的综合评分：

1．投标人的评标价格分（Kp）、技术评分（Kt）的权重为：

Kp=70%，Kt=30%

2．综合评标分 Cv(i)：

综合评分：Cv(i)= Kt*Ct(i)+Kp*Cp(i)，其中：

Ct(i) 为第 i 个投标人的技术评分，Kt 为技术分权重；

Cp(i) 为第 i 个投标人的评标价格分，Kp 为价格分权重；

3．评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

五、询标

（一）投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或计算错误，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当组织询标。

（二）凡是评标委员会拟做出否决投标认定的，须组织相关投标人询问核实。未进行询问核实的，不得做出否决投标的认定，投标人放弃询问核实机会的除外（投标人所留联系方式无法联系上、在规定的时

限内投标人不参加询问核实活动或不予答复的）。

（三）询标应通过专用录音电话通知相关投标人。询标内容及投标人的澄清、说明应当采用书面形式，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（四）评标委员会不得暗示或者诱导投标人作出澄清、说明，不得接受投标人主动提出的澄清、说明。

（五）投标人不得通过补充、修改或撤消投标文件中的内容使其成为实质性响应的投标，投标人在投标截止时间以后不得提交任何资料作为评标依据。

六、推荐中标候选人

（一）评标委员会根据综合评分对进入评分范围的投标文件按最终得分由高到低进行排序，评分相同时，报价低者优先；评分、报价均相同时，技术得分高优先；评分、报价、技术得分均相同时，由评标委员会通过记名投票表决方式确定排序。

（二）评标委员会根据投标人须知前附表规定，确定中标人或推荐中标候选人。

七、完成评标报告

（一）评标委员会应当向招标人提交书面评标报告。评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明该不同意见。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

（二）评标报告应包括以下内容

1.开标一览表；

2.评标内容、过程和结果；

3.询标澄清文件；

4.否决投标情况说明及依据；

5.推荐中标候选人；

6.其他建议。

第四章合同条款及格式

伊犁新天煤化工有限责任公司

2027-2028年度设备清洗维护服务合同

合同编号：MHGC/FW-　　-2026

甲方：伊犁新天煤化工有限责任公司

乙方：

签约日期：2026年　月

签约地点：新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州伊宁市

第一部分：合同协议书

甲方：伊犁新天煤化工有限责任公司

乙方：

伊犁新天煤化工有限责任公司（以下简称“甲方”），已接受（以下简称“乙方”）对 2027-2028 年度 2027-2028 年度设备清洗维护项目（以下简称“2027-2028 年度设备清洗维护项目”）的报价。甲方和乙方共同达成如下协议。

1．本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中选通知书；（2）报价书、报价书附录及工程量清单；（3）合同条款及其附件；（4）技术标准和要求；（5）采购文件；（6）其他合同文件。

2．上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以本合同为准，本合同未约定的，以以上次序在先者为准。

3．签约合同价：总价暂定为人民币（大写）：**元整**（¥ 元），**不含税价为¥ 元，税额为¥ 元。**具体构成见附件 3：《工程量清单》。附件 3《工程量清单》中的**单价**由不含税价以及价外增值税组成，合同不含税价在合同有效期内固定不变，不因国家税率变化而变化。合同履行期间，如遇国家税率调整，则价外增值税、价税合计金额相应调整，以开具发票的时间为准。

4.合同价格形式：**固定单价合同**。

5．乙方现场项目经理：。

6．乙方承诺按合同约定的实施、完成及缺陷修复。

7．甲方承诺按合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。

8．本合同项下服务期限：两年，自 2027 年 1 月 1 日起至 2028 年 12 月 31 日。

9．本协议一式肆分份，甲方执贰份，乙方执贰份。

10．本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

11．合同未尽事宜，由甲、乙双方另行协商确定。

12.发生合同约定以外的工作内容，由甲方以发出工作联系单的方式委托乙方实施，具体工作量以甲乙双方签证为准。

第二部分：合同条款

甲 方：伊犁新天煤化工有限责任公司

乙 方：

在本合同中，甲方和乙方合称“双方”，单独称“一方”。

鉴于：

甲方委托乙方承担 2027-2028 年度 2027-2028 年度设备清洗维护项目工作，且乙方同意接受委托。双方本着平等互利的原则，在友好协商的基础上，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，达成本合同条款如下：

第一条 总则

1.1 乙方运用其专业技术为甲方提供服务，依据本服务合同及甲方与乙方签订的合同附件，履行甲方授权范围内的服务职责，向甲方承担因未尽到服务责任或管理不善所产生的责任。甲方按责、权、利统一的原则向乙方支付报酬。

1.2 在甲方生产过程中，乙方受甲方委托承担本合同规定的服务工作。乙方提供服务的范围详见下述乙方的工作内容。

1.3 乙方承担未尽到服务义务而产生的相应责任，为便于乙方做好服务工作，甲方应授予必要的权限和控制手段。

1.4 乙方应对其在合同范围内实施 2027-2028 年度设备清洗维护项目工作负责，由于乙方未尽到服务义务给甲方造成损失的，甲方有权向其追偿。

第二条 甲方的工作内容

2.1 甲方从有利于生产运行，实现统一管理的理念出发，及时建立管理体系。负责提出 2027-2028 年度设备清洗维护项目 管理工作要求、质量目标、安全目标和环境目标。

2.2 甲方有权随时了解工作进程，定期检查乙方的履约状况，督促乙方履行义务，并可随时要求乙方就特定事项作出报告。

2.3 甲方提供的材料、备件及专用工具内容详见附件 2《技术协议书》。

甲方负责的其他工作内容详见附件 2《技术协议书》。

第三条　乙方的工作内容

3.1 工作范围及内容：

3.1.1 工作范围

负责伊犁新天煤化工有限责任公司 2027-2028 年度整个生产装置区所有设备（换热器、塔器、贮槽、储罐、分离器等）的物理清洗及清洗后废液、废渣处理等工作。

3.1.2 工作内容

本项目拟对伊犁新天煤化工有限责任公司 2027-2028 年度设备清洗维护工作进行外委。主要工作内容如下：

1.物理清洗。清洗范围包括但不限于换热器、塔器、贮槽、储罐、分离器等设备，工作内容包含物理清洗、清洗后废液、废渣处理、管束堵塞钻孔、高压含尘管道疏通等相关工作，清洗方式包含高压水清洗、超高压水清洗，压力等级覆盖（150MPa 以下、150MPa 以上、200MPa 以上）。清洗面积：高压水清洗约 49.4 万㎡（含受限空间作业），清沉渣约 500m³，过滤器清洗约 460 根，管束堵塞钻孔约 8000 根，高压含尘管道疏通约 2400 米（DN150）。

2.化学清洗。包括但不限于净化装置氨压缩机冷却器、净化装置精馏塔内置冷凝器、甲烷化装置天然气级间冷却器、甲烷化装置天然气压缩机后冷却器、甲烷化装置产品气冷却器、净化甲醇换热器、气化变换终冷器，新增化学清洗设备也在本次招标范围内，共计约 2.7 万㎡。

详见附件《技术规范书》及《工程量清单》。

3.2 材料、备件

本项目所需的主材及消耗性材料的具体划分详见附件 2：《技术协议书》。

第四条　双方的权利和义务

合同生效后，乙方必须成立 2027-2028 年度设备清洗维护项目管理部，具体履行合同中规定的各项内容，按技术协议书中的 2027-2028 年度设备清洗维护项目 工作标准、安全标准及 2027-2028 年度设备清洗维护项目 服务流程执行。

4.1 甲方的权利和义务：

(1) 监督和检查合同范围内乙方的 2027-2028 年度设备清洗维护项目 工作，负责督促乙方履行合同义务。甲方现场负责人：_____，联系电话：_____。

(2) 向乙方及时提供有关 2027-2028 年度设备清洗维护项目 工作区域周边设备的资料。

(3) 有权对乙方根据情况及考核标准进行处罚。

(4) 本合同约定的工作范围以外的事项，甲方有权以联系单的形式另行委托乙方。

(5) 甲方负责为乙方派驻现场的工作人员提供住宿（临时板房），水电费用自理。

(6) 甲方负责为乙方派驻现场的工作人员提供办公、用餐便利，乙方自行负责人员培训、试验、交通差旅等各项费用。

4.2 乙方权利和义务:

（1）乙方应在施工现场设置项目经理部，项目经理部是乙方履行其在本合同项下义务的执行机构，在合同期满前应为常设机构，项目经理部应由项目经理、安全监察员及其他专业技术人员组成。合同生效后 7 日之内，乙方需向甲方提供施工组织设计方案，明确维护服务工作的各项施工服务组织计划、人员配置（特种人员持证情况）、安全防范措施等服务质量保证体系及措施文件，经甲方审核通过后，方可进入现场服务。

（2）乙方应按照投标/报价文件所述的人员名单（且均须为与乙方有签约关系的人员），在开工之日前 5 日派遣施工人员进入进行现场准备工作至项目服务期满。未经甲方同意，乙方不得在项目服务期满前将上述人员调离或重新分配工作。

乙方的现场工作人员应自觉遵守甲方各项管理规定，服从甲方的管理；现场派驻特种作业人员须执证上岗，按要求参加甲方的相关会议，服从会议的协调，执行会议决议精神；严格执行甲方有关安全管理制度及规程，严防各类事故发生。

（3）乙方应及时更换有下列情形之一的人员：

① 因自身原因导致工程项目发生重大质量、安全、环保事故或事故隐患的；

②有违法、违规、违纪暂停或者吊销担任项目经理资格或其他施工作业资格资质的；

③不能胜任所承担的工程任务，甲方要求更换的；

④ 变更工作单位的；

⑤ 患严重疾病需要治疗或者休养，时间在一个月以上或者超过合同工期二分之一的；

⑥ 合同条款约定的其他情形。

更换后人员资格不得低于更换前人员资格。

（4）乙方如需更换项目经理，应至少提前 7 天以书面形式征得甲方同意，并及时更换符合本合同约定条件及甲方要求的项目经理。

（5）乙方必须做到安全生产、文明施工、科学管理，抓好现场管理，及时清理杂物，做到工完场清。

（6）乙方必须储备足够的人员和装备以处理突发事件，如因乙方准备不足，造成处理延误，乙方对此造成的直接损失负全责。

（7）除上述标准外，乙方亦应遵守甲方的下列手册和管理制度的要求：

a 职业健康和安全培训手册。

b 质量培训手册。

c 环保培训手册。

d 甲方合理希望实施的任何其他培训手册。

(8)乙方不得将 2027-2028 年度 2027-2028 年度设备清洗维护项目转包给第三人，也不得将其承包的 2027-2028 年度 2027-2028 年度设备清洗维护项目肢解后以分包的名义分别转包给第三人。

(9)乙方应全面负责 2027-2028 年度设备清洗维护服务工作过程中的设备安全和人身安全、环境保护、工业卫生、劳动保护等的管理工作。

(10)乙方应设立 2027-2028 年度设备清洗维护工作的技术专职人员，负责一般技术工作的验收工作。

(11)由于乙方的原因而带来的任何索赔、责任、损失和开支由乙方负责。

(12)乙方自行负责人员培训、试验、办公、交通差旅等各项费用,甲方尽量提供便利。

（13）乙方应当与本项目施工人员签订劳动合同、劳务合同或临时用人协议，及时按照合同约定支付劳动报酬，并应当为本单位员工交纳相应的保险费，包括安责险、工伤保险、意外伤害保险等，非乙方单位员工的，应当签订与第三方签订劳务合同及劳务派遣合同或临时用人协议，并按规定缴纳上述保险费用。合同履行中非甲方原因而造成人身损害、设备损坏，由乙方承担赔偿责任。乙方根据岗位的需要，按照国家有关安全生产、劳动保护、职业卫生等规定，为员工提供符合规定的劳动保护设施、劳动防护用品及其他劳动保护条件。工作期间由于乙方原因在施工场地内及其毗邻地带造成的甲方、乙方人员以及第三者人员伤亡和财产损失，由乙方承担所有责任及赔偿。

（14）乙方应当严格履行《保障农民工工资支付条例》规定的各项义务，按时、足额发放农民工工资，不得拖欠。甲方有权监督农民工工资发放情况，如果乙方所负责的工程出现拖欠工资纠纷，甲方有权要求乙方限期整改，并有权代乙方垫付相应资金用于处理纠纷，垫付资金由乙方负责偿还（垫付期间按日万分之五支付利息），甲方可从本合同款中扣除或要求乙方另行支付。如果因乙方拖欠农民工工资导致甲方需支付相应款项或遭受处罚，乙方应赔偿甲方由此产生的一切损失。若因承包方未按时足额支付项目人员劳动报酬，导致发包方被劳动监察大队约谈或出现向政府相关部门投诉的情形，经核实确认后每次考核承包方人民币 10000 元。

（15）承包方在履行合同过程中获取的发包方所有生产数据、设备参数、运营信息等全部内部资料，仅可用于履行本合同项下义务，不得向任何第三方泄露、复制或用于其他用途，合同终止后承包方应将全部前述资料返还发包方或予以销毁。

（16）乙方人员：

投标文件明确的项目经理原则上不得更换，因某种原因承包方必须更换项目经理的需经发包方书面许可；更换人员的资质及业绩不得低于投标报价时报价文件的项目经理的资质及业绩，项目负责人每更换一次考核投标方人民币 1 万元。

①项目经理（该项目经理应与投标文件所载明的项目经理为同一人选，下称“项目经理”），并应任命若干名项目副经理。项目经理一般应常驻工程场地，每月在工程场地的时间不应少于【25】日。在项目主体工程完工前，无特殊原因乙方不得更换，乙方需要更换的，应提前 14 天书面通知甲方，并征得甲方书面同意。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换。如果项目经理需要临时离开工程场地，则应授权一名项目副经理履行项目经理的职责，并及时通知甲方和甲方代表。

②项目技术负责人，在项目维护服务工作完成前，无特殊原因乙方不得更换，乙方需要更换的，应提前 14 天书面通知甲方，并征得甲方书面同意。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换。

③各专业主管工程师；

④质量保证人员和安全监察人员；

上述所有人员均须对维保同类型项目具有丰富的经验。乙方应当合理规划和调配项目经理部的人员组成，若项目经理部出现人员短缺的情况，则乙方应增派合格的人员予以补充。如甲方认为乙方所派人员不合格的，有权要求乙方予以更换，乙方应于 3 日内予以更换。

（16）乙方派驻到维护服务现场的主要服务管理人员应相对稳定。服务过程中如需变动，乙方应及时向甲方提交维护服务现场人员变动的申请，待甲方批准后予以变动。乙方更换主要维护服务管理人员时，应提前 7 天书面通知甲方，并征得甲方书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格、管理经验等资料。

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，甲方有权随时检查。

第五条　合同服务期、服务报酬、支付方式

5.1 服务期限：

服务期 2027 年 01 月 01 日—2028 年 12 月 31 日。

5.2 服务报酬：

5.2.1 合同暂定总价为【 】万元（大写人民币_____元整），不含税价为_____万元，税金为_____万元。其中：安全生产费_____万元

合同总价包括乙方的利润及在合同执行过程中的需支出的所有人工、差旅费、物价上涨费、政策性调整增加费、投保合同规定保险的费用、安全生产费用、税金、管理费和其他相关全部费用。

5.2.2 安全绩效考核金：根据承包人每月的工作完成情况，对有绩效评比较好或有重大贡献者，依据发包人《安全绩效奖惩考核办法》和《技术协议》中的细则进行奖惩考核。本项目期间设置安全绩效考核金金额为 万元。

5.2.3 安全生产费

安全生产费由甲方承担，甲方不得以任何形式扣减该部分费用。乙方经甲方同意采取合同约定以外的安全措施所产生的费用，由甲方承担。未经甲方同意的，如果该措施避免了甲方的损失，则甲方在避免损失的额度内承担该措施费。如果该措施避免了乙方的损失，由乙方承担该措施费。

乙方对安全生产费应专款专用，乙方应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用，否则甲方有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用和延误的工期由乙方承担。

甲方在合同生效后，即支付乙方安全生产费的50%（具体金额详见附件3《项目报价表》），不得重复提取。经甲方许可开工后28日内，乙方完成安全生产教育培训、安全设施设备购置、劳动防护用品购买等其他与本项目安全生产直接相关的工作。乙方需提供甲方签证的安全生产费清单及凭证。甲方按实际费用发生情况在进度款审核后中进行核销并支付。项目结算后，结余的安全生产费应当退回甲方。

5.3 支付方式：

合同形式：本合同为固定单价合同。

结算原则：原则上每月结算一次

5.3.1 付款方式

（1）甲方对乙方提交的工作任务完成情况等资料进行审核，经甲方审核通过且乙方提交完整的结算资料后 30 天内，甲方向乙方支付应付款项的全部费用。

（2）考核及清算费用根据本合同规定的考核细则，经甲方考核并扣除考核扣款，在当次服务款项中一次性扣除。

（3）乙方因全厂设备清洗维护工作需要增加相关人员进行全厂设备清洗维护服务的，总费用不做调整。

（4）款项支付方式为银行转账。

5.3.2 每次付款前，乙方须提供税率为 _____%的增值税专用发票。

5.3.3 考核及清算费用根据本合同规定的考核细则，经甲方考核并扣除考核扣款，在当次服务款项中一次性扣除。

5.3.4 本合同约定的工作范围以外的事项，经双方协商后，甲方以书面形式另行委托乙方进行，费用按照本合同计价标准另计。

第六条　安全责任及考核

6.1 安全责任：

(1) 乙方应及时组织职工学习有关安全文件、制度，做好现场危险点的预控工作。

(2) 乙方必须搞好安全生产、文明生产，切实遵守《中华人民共和国安全生产法》、及新天公司安全工作规程。

(3) 乙方在 2027-2028 年度设备清洗维护服务过程中应确保有效地预防、杜绝人身伤亡、重大设备事故的发生，确保维保质量、安全文明生产，乙方应严格遵守双方签署的《承发包工程安健环及文明施工协议》（附件 1）。

(4) 对于乙方服务人员违反相关安全规程，影响安全生产及造成的人身伤害的事件和造成的损失和后果由乙方全部承担；因乙方原因导致的在工作中发生人身伤亡事故等，由乙方承担全部安全责任。

（5）事故处理：维护服务过程中发生事故的，乙方应立即通知甲方。甲方和乙方应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需要移动现场物品时，应做出标记和书面记录，妥善保管有关证据。甲方和乙方应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

6.2 考核:

6.2.1 维护项目安全考核款等，由被考核单位自行缴纳至甲方财务产权部，具体考核标准详见技术协议书。

第七条　违约责任

7.1 乙方同意赔偿甲方使其免于蒙受直接或间接地因本合同引起的、由本合同导致的或与

本合同有关的任何及全部损失、费用、债务、索赔惩罚和诉讼，包括：

(1) 由于乙方实际的错误、故意行为或疏忽，或被指控的错误、故意行为或疏忽或严格责任或对本合同的违约所造成的或引起的财产损害或人员伤亡；

(2) 乙方工作违反审慎的行业惯例、运行限制或任何与项目有关的合同；

(3) 乙方未遵守任何适用的法律法规；

(4) 由乙方原因引起的项目任何设备的提前损坏、降低运行寿命、资产价值的不正常损失。

（5）乙方不能按时进行服务，每拖延一天，应向甲方支付违约金 2000 元，该款项甲方有权从应支付费用中扣除。

（6）甲方不能按合同规定及时向乙方支付服务费时，经乙方书面催促后 30 天内仍未支付的，乙方有权要求甲方按照应付款项的银行同期贷款利息向乙方支付违约金。

（7）乙方未按合同约定完成甲方的服务工作，或完成的工作不符合本合同要求的，乙方应自行完善，直到满足本合同要求。所产生的一切费用由乙方负责，因此给甲方造成损失的，甲方有权从应付款项中扣除。

7.2 对于因以下原因所造成的项目损失，乙方可不予赔偿：

(1) 因计划、设计、安装、调试及系统本身等乙方无法控制的原因；

(2) 不可抗力；

(3) 不可归责于乙方的其他原因。

但是，在任何情况下，乙方应在所有时间对项目的安全运行及环保工作负责。

7.3 不可抗力是指合同双方在本合同签署时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括：严重的自然灾害和灾难（如台风、洪水、地震、疫情、火灾和爆炸等）、战争（不论是否宣战）、叛乱、破坏、动乱等。合同任何一方因不可抗力事件而影响其履行合同义务的全部或部分时，则该方可在不可抗力事件影响的期限内暂停履行受影响的合同义务的全部或部分而无须承担违约责任。但无论本合同其他条款如何规定，合同价格不得因不可抗力事件而加以调整。

7.4 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后，尽快将所发生的不可抗力事件的具体情况以传真、电子邮件等方式通知另一方，并在 3 天内用特快专递将有关部门出具的证明文件提交给另一方，受影响的一方同时应尽量减少不可抗力事件所造成的损失或设法缩小对本合同履行的影响。一旦不可抗力的影响消除后，该方应将此情况立即通知对方，并应立即恢复履行本合同。

7.5 如双方对不可抗力事件的影响估计将延续到 30 天以上时，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题。

7.6 乙方不及时按要求支付工人工资及福利，引起工人投诉的，甲方有权每次扣除乙方服务费 10000 元，甲方同时有权根据工人投诉暂扣乙方未按时支付的费用，待乙方处理完毕投诉事宜后支付。

7.7 乙方未按合同约定完成甲方的服务工作，造成不符合要求的工作部分，乙方应自行完善此部分工作，直到完善为止，一切费用由乙方负担，因此给甲方造成损失的，甲方有权从应付款项中扣除。

第八条　合同终止

8.1 如发生下列情况之一的，本合同将终止：

(1) 乙方严重违反本合同规定的责任或义务，导致项目无法正常进行，且在收到甲方发出的书面通知后 30 天内仍未纠正或采取纠正措施，甲方有权解除本合同；

(2) 由于乙方原因导致项目出现重大安全事故（造成损失达 1 万元以上）时，甲方有权在向其发出书面通知后立即终止合同；

(3) 本合同一方破产或无力偿付债务，另一方有权解除本合同；

(4) 乙方按本合同向甲方发出支付费用或履行支付义务的书面通知后，甲方持续拖欠达 45 天，经乙方再次书面通知后，甲方仍未付款的，乙方有权解除本合同；

(5) 除(3)项的规定外，违约方的拖欠或违约行为在经守约方提出后，该拖欠或违约行为持续达 30 天，守约方有权解除本合同；

(6) 本合同期满，且双方未一致同意续签本合同；

(7) 双方一致同意提前终止本合同。

8.2 本合同按上述 8.1 款终止后,乙方应在此后 2 个月内负责将甲方移交其管理或在服务期间增加的资产（包括工程资料及工程档案）清点后交由甲方自行管理。甲方有权在此期间要求与乙方共同对项目有关资产进行检验与检查，合同终止时，甲方有权暂停支付所有款项，待乙方履行上述移交工作后三日内支付。

第九条　合同转让

双方中的任一方如欲将其在本合同下的利益转让给第三方均须经过另一方的同意，任何转让一经完成，受让人应承担转让人在本合同下的所有责任和义务，如同其为本合同的原始签订

者一样。

第十条　争议的解决

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

（1）向_____/_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）向___伊宁市有管辖权的___人民法院起诉。

守约方因解决本合同争议所产生的所有损失，包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费用，应由违约方承担。

第十一条　其他

11.1 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，双方的权利义务履行完毕后，本合同自行终止。

11.2 若实际发生的服务费金额超出合同约定的服务总价时，本合同终止；若合同约定的服务期届满，且实际发生的服务费低于合同约定的服务总价时，本合同仍终止。

11.3 本合同未尽事宜双方应及时协商解决。

11.4 双方将各自承担法律所规定的应由其承担的税赋。

11.5 乙方根据本合同所编制的项目所需的设备保洁规程、手册、规章制度和表册的相关知识产权归甲方所有，甲方有权在合同终止后继续使用上述文件。

11.6 本合同中的各项义务对双方及其各自的后续者和获准的受让人均有约束力,本合同中的各项利益对双方及其各自的后继者和获准的受让人均是有效的。

11.7 除非本合同中另有明确规定,否则本合同的签订仅仅是为了双方及其后继者和获准受让人的利益；本合同无意而且将不赋予任何第三方任何权利或利益。

11.8 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

11.9 本合同包含以下附件：

附件 1：《承发包工程安健环及文明施工协议》

附件 2：《技术协议书》

附件 3：《价格表》

附件 4：《廉政协议》

以上附件视为本合同的一部分，与本合同具有同等法律效力。以下无正文

签署页：

本合同分别由双方的法定代表人或其授权代表在合同开首书明之地点签署，以昭信守。

甲方（盖章）	伊犁新天煤化工有限责任公司	乙方（盖章）	
通讯地址	新疆伊宁市巴彦岱镇火龙洞北	通讯地址	
甲方法定代表人（授权人）签字		乙方法定代表人（授权人）签字	
电 话		电 话	
传 真		传 真	
统一社会信用代码	91654000552434456E	统一社会信用代码	
开户银行	中国工商银行股份有限公司伊犁州分行营业部	开户银行	
帐 号	3006022019200379329	帐 号	
联系人		联系人	
座机		邮箱	
手机		手机	

附件 3：《工程量清单》

附件 4：《廉政协议》

廉政协议

发包人：伊犁新天煤化工有限责任公司

承包人：

为了进一步规范发包人和承包人双方的经济交易行为和保障双方合法权益，防止双方合作过程中发生违法违纪违规行为和其他不正当行为，根据国家相关法律法规和廉洁从业的有关规定，双方经友好协商一致，签订本廉政协议，以便双方共同遵守。

一、双方除严格履行合同中的各项条款外，还应自觉遵守党和国家制定的政策、法律、法规及廉政建设方面的有关规定，承担应尽的义务，享受应有权利，严格按照有关程序办事，增强透明度。

二、双方都有责任对本单位相关工作人员进行经常性的廉洁自律教育，强化自我约束机制，采取有效措施保证本协议的履行。

三、发包人人员应遵守的事项：

1、不得利用项目发包、合同签订、工程量签证、造价审核、质量把关、物资采购及产品销售等职权欺压、刁难承包人，强行压级压价。

2、不得以任何形式向承包人索要财物或接受贿赂。不得利用职权和工作之便收受或变相收受承包人的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物。

3、不得让承包人报销、支付应当由个人支付的费用。

4、不得接受可能影响公正执行公务的宴请或旅游、健身、娱乐等活动安排以及其他可能影响公正执行公务的活动；严禁参与任何形式的色情或赌博等违法活动。

5、不得要求和接受承包人为其装修住房、婚丧喜庆等事宜提供方便。

6、不得向承包人及其工作人员借款。

7、不得向承包人介绍家属或亲友从事与发包人工程有关的工程分包、材料设备供应等经济活动。

四、承包人人员应遵守的事项：

1、不得在合同项目中使用假冒、伪劣产品，不得在工程量上瞒骗发包人，也不得在项目预决算时“高估冒算”。

2、不搞宴请、赠送礼品、礼金和有价证券及其他金融产品等财物，甚至贿赂发包人有

关人员。

3、不得为发包人相关工作人员报销、支付应由个人支付的各项费用。

4、不得邀请发包人有关工作人员参加对执行公务有影响的旅游、健身、娱乐等活动以及其他可能影响公正执行公务的活动；严禁提供任何形式的色情或赌博等违法活动。

5、不得给发包人有关工作人员因装修住房、婚丧喜庆等个人事宜提供各种便利。

6、不得为谋取私利擅自与发包人有关人员就项目费用、物资供应、工程量变更、工程变动、项目质量、项目验收等问题私下商谈或达成默契。

7、不得接受发包人工作人员介绍家属或亲友从事与发包人工程有关的工程分包、材料设备供应等经济活动。

8、不得聘用与承包业务范围存在廉洁风险的新天公司员工亲属；按照新天公司要求报告新天公司员工亲属在本企业从业情况。

五、处理措施：

1、承包人如发现发包人有关人员违反本协议的规定，应予以抵制，及时向发包人纪检部门反映，并配合做好调查工作。

2、承包人违反本协议，经发包人核实确实存在上述禁止行为的，每发生一次，承包人应向发包人承担5000元的违约金，最高不超过合同总金额的10%；承包人发生上述禁止行为三次的，经发包人催告后仍未整改的，发包人有权解除合同，造成的损失和责任全部由承包人承担。

六、本协议由双方代表签字并加盖单位印章之日起生效。

七、本协议一式肆份，双方各执贰份，每份均具有同等法律效力。

八、监督电话：纪检审计室：0999—6491033

九、监督邮箱：xtjiandu@126.com

发包人（盖章）：伊犁新天煤化工有限责任公司　　**承包人（盖章）：**

法定代表人/代理人：　　**法定代表人/代理人：**

年　　月　　日　　年　　月　　日

第五章 服务技术标准及要求

伊犁新天煤化工有限责任公司

2027-2028年度设备清洗维护服务技术规范书

编写:

会签:

审核:

审定:

批准:

伊犁新天煤化工有限责任公司

2026年8月

目　录

1.总则.....6
2 工厂概况.....6
3 维保主要工作内容.....7
4 内容与要求:.....8
5 清洗工作质量要求及验收标准.....10
6 服务人员要求.....11
7 双方职责.....12
8 安全文明管理.....14
9 材料、工器具及机械设备划分.....15
10 考核.....16
附录 1 投标人主要技术、管理人员情况表.....17
附录 2 人员配置要求汇总表.....17

1.总则

1.1 本技术规范书适用于伊犁新天煤化工公司全厂设备清洗维护保运工作。本技术规范书规定了设备清洗维保范围、维保工作现场要求、维保工作技术人员要求、维保工作方式、维保工作技术要求等。

1.2 招标人在本技术规范书中提出了最低限度的技术要求，并未充分引述有关标准和规范等条文，投标人应保证本工程符合本技术规范书和相关的国内企业标准。同时，应满足国家有关安全、环保等强制性标准的要求。

1.3 投标人服务前必须到招标人现场勘察，充分了解招标人现场位置、情况、检修空间限制及充分考虑可能发生的任何足以影响服务的风险因素，所有因忽视或误解工程导致的情况，投标人均不得以此为理由拒绝工作安排或申请增加费用。

1.4 在合同签订后，招标人有权因规范、标准、规程发生变化而提出一些补充要求，具体内容双方共同商定。

1.5 本技术规范书作为合同的技术附件，具有同等效力。

2 工厂概况

2.1 地理位置：

伊犁新天煤化工建于新疆维吾尔自治区伊宁市，选址在伊宁市巴彦岱镇火龙洞以北，占地面积为200公顷。厂址地形高差较大，北高南低，海拔标高约1000-1080m之间。

2.2 气象特征及环境条件

该地区属大陆性气候，因地形关系，经常形成多雨雪的天气。冬季寒冷，夏季炎热，7月份极端最高气温为39.2℃；1月份最低气温为-30.9℃，极端最低气温为-36℃，全年平均气温9℃；年平均降水量269mm；年平均蒸发量为1604.3mm；空气平均相对湿度65%；50年一遇基本雪压1.0kPa，最大积雪厚度79cm。最大冻结深度120cm，常年主导风向为东风和偏西风。

年平均气温	9.0℃
极端最高气温	39.2℃（七月）
极端最低气温	-36.0℃（一月）
最热月（七月）平均气温	23.2℃
最冷月（一月）平均气温	-8.8℃
最热月的最高气温的平均值	26.4℃

最冷月的最低气温的平均值　　-16.5℃

最冷日气温的平均值　　-15.6℃

3 维保主要工作内容

3.1 投标人工作范围为新天煤化工整个生产装置区所有设备（换热器、塔器、贮槽、储罐、分离器、高压含尘管道疏通等）的物理清洗和设备化学清洗工作，以及清洗工作结束后废液、废渣处理工作和现场临时软管管道的配置工作；容器清洗、容器、贮槽清污、过滤器清洗等工作；清理工作完成后清洗剂和污染物的收集、转运等工作。设备及管道拆装、运输等工作均由招标人负责。

3.2 清洗设备、各种用于清洗的工具、转运设备机械、投标人人员的劳保用品等都由投标人自备（**详见 9、材料、工器具及设备机械划分**）。

3.3 全厂清洗工作模拟量：

序号	项目名称	项目特征	计量单位	模拟量	备注
1	设备清洗	1.名称：高压水清洗	㎡	340000	
2	设备高压水清洗	1.名称：超高压水清洗 2.要求：清洗水压力≥150MPa	㎡	46000	
3	设备高压水清洗	1.名称：净化混合制冷精馏塔再沸器清洗 2.要求：清洗水压力≥200MPa	㎡	11000	
4	设备高压水清洗	1. 名称：热电锅炉回转式空预器清洗 要求：物理清洗，受限空间作业	㎡	48000	
5	设备高压水清洗	1. 名称：热电 5#锅炉列管式空预器清洗 要求：物理清洗，受限空间作业	㎡	39000	
6	容器清洗	1. 名称：容器物理清洗 要求：均涉及受限空间作业	㎡	10000	
7	容器清洗	1.名称：清沉渣（设备清洗后剩余的焦油、煤尘、沥青等）	㎥	500	
8	过滤器清洗	1.名称：过滤器清洗 2.规格型号：Φ100mm*1000mm	根	200	
9	过滤器清洗	1.名称：过滤器清洗 2.规格型号：Φ60mm*750mm	根	200	
10	过滤器清洗	1.名称：过滤器清洗 2.规格型号：Φ300mm*500mm	根	60	
11	管束堵塞钻孔	1.名称：管束堵塞钻孔 2.规格型号：平均直径 25mm,长度 ≤5m	根	6000	

12	管束堵塞钻孔	1.名称：管束堵塞钻孔 2.规格型号：平均直径 25mm,长度 ＞5m	根	2000	
13	管道疏通	1.名称：高压含尘管道疏通 2.规格型号：DN150	米	2400	
14	设备化学清洗	1.名称：设备化学清洗 2.盐酸、氢氧化钠和柠檬酸由招标人提供	㎡	27000	

服务期：2027 年 1 月 1 日-2028 年 12 月 31 日，两年。

3.4 化学清洗设备清单：

序号	设备名称	单台换热面积（㎡）	壳程材质	管程材质	数量	单位	介质
1	净化装置氨压缩机冷却器	496	Q345R	S30408	2	台	管程：氨气 壳程：循环水
2	净化装置精馏塔内置冷凝器	522	Q345R	0Gr18Ni9	4	台	管程：气氨、氨水 壳程：循环水
3	甲烷化装置天然气级间冷却器	306.5	Q345R	S22253	2	台	管程：天然气壳程：循环水
4	甲烷化装置天然气压缩机后冷却器	173	Q345R	S22253	2	台	管程：天然气壳程：循环水
5	甲烷化装置产品气冷却器	256.4	Q345R	S21953	2	台	管程：合成气壳程：循环水
6	净化甲醇换热器	5762	S30408	S30403	1	台	管程：贫甲醇壳程：富甲醇
7	气化变换终冷器	1863	Q345R	S22253	4	台	管程：变换气、煤气水 壳程：循环冷却水

备注：招标人新增化学清洗设备也在本次招标范围内。

4 内容与要求:

4.1 负责上述服务工作内所有换热设备的清洗、容器物理清洗、管束堵塞钻孔、贮槽清污(设备清洗作业后剩余的焦油、煤尘、沥青等)、过滤器清洗、高压含尘管道疏通、化学清洗等工作。

4.2 招标人提供换热器清洗池范围内的装置性设施（如龙门吊、清洗池等）的使用，投标人负责设施维护、保养及环境保护工作，保持生产场地的清洁卫生。

4.3 投标人必承诺遵守招标人的各种管理制度，服从各相关部门管理。对投标人原因导致的设备安全事故、人身伤害事故负全责。

4.4 投标人需负责按照合同要求的工程内容、工程质量编制可靠的施工方案，并报招标人审批；并按照招标人的通知准时开工；投标人应对施工方案和施工质量负全责，招标人审批并不免除投标人责任。

4.5 投标人要建立健全安全、环保质量管理体系，按照招标人的管理体系办理各种相关票证，培训具有相关资质的人员，积极主动完成清洗任务。必须按要求做好班组管理工作，建立并及时完善相关台帐（安全台帐、检修清洗台帐等）。

4.6 投标人必须储备足够的人员和装备以处理突发事件的抢修工作，在计划工期内按验收要求完成清洗工作,投标人的工作应该连续进行不受节假日限制。**设备配置：柴油动力清洗机，日常维护超高压清洗设备 1 台（功率≥345kW，压力≥200MPa，流量≥100L/min，合金旋转枪头（进口品牌）直径 9.5mm-25mm），普通高压清洗设备 3 台（压力≥150MPa)；停车检修期间超高压清洗设备至少 1 台（功率≥345kW，压力≥200MPa，流量≥100L/min,合金旋转枪头（进口品牌）直径 9.5mm-25mm），普通高压清洗设备 7 台（压力≥150MPa),投入本项目的所有清洗设备出厂日期均为 2021 年 1 月 1 日之后的设备，以上为现场最低配置要求。**如因投标人准备不足，造成处理延误，投标人对此造成的直接损失负全面责任。

4.7 投标人要接受并主动配合招标人对施工过程的监督、检查，对招标人提出的问题进行解释、对指出的安全隐患立刻进行整改。要根据招标人现场设备、生产的实际情况需要，及时调整清洗计划。投标人要针对方案实施过程中出现的问题，及时制定技术改进方案和措施，经招标人审核后方可实施并承担费用。投标人在设备清洗结束或阶段性工作完成后，对在清洗工作中产生的污物做到及时处理，清理干净，做好文明检修工作，保持生产场地的清洁卫生、安全环保。

4.8 每次设备清洗完成后，投标人要通知招标人进行验收，并提供相关资料便于核查。如投标人在工作完成后的质保期内出现缺陷，投标人应该立刻前往处理解决，且产生费用自理。

4.9 投标人在进行特殊设备清洗时，必须按照招标人审批过的清洗方案进行。为完成清洗所必须的临时管线的连接短节的配置，临时管线和连接短节配置所需的材料均由投标人提供。

4.10 投标人在设备清洗过程中产生的酸碱性溶液、油污等废液、以及清洗后的铁锈、污物

等均由投标人进行收集并转运至招标人指定地点。

4.11 化学清洗废液具体指标参照 GB8978 规定执行，化学清洗废水经稀释或中和处理后，由投标人负责排至或倒运至招标人指定地点。

4.12 投标人在履行上述维保工作合同义务的同时还应遵守下列标准：

4.12.1 所有适用的法律法规。

4.12.2 设备供应商提供的技术规范。

4.12.3 任何适用的环保限制和国家、省政府及地方政府颁发的有关环保规定。

4.12.4 职业健康和安全培训手册。

4.12.5 质量培训手册。

4.12.6 环保培训手册。

4.12.7 招标人希望合理实施的任何其他培训手册。

5 清洗工作质量要求及验收标准

5.1 投标人清洗设备时，不得损坏设备本体，被清洗表面无点蚀，腐蚀率小于 8g/m²h。

5.2 清洗后容器可见设备本色，换热器清洗后的使用效果满足正常工况下生产的稳定运行，温差达标。

5.3 管道疏通过程中，不得损坏管道，管道内部无明显堵塞物质，疏通后满足正常工况下生产的稳定运行，介质输送。

5.4 化学清洗工作完成后，需要用内窥镜进行壳程检查确保无残留垢品。

5.5 化学清洗所选主药剂需根据换热器内结垢物成分具体定量分析后来配药。

5.6 为确保所清洗的设备能实现长期连续安全运行，投标人必须满足以下工况要求：

（1）清洗药品必须是安全性高、污染程度低的药品，不得腐蚀换热器换热管、管板、筒体部位。

（2）清洗设备所用的药剂量合理充足，安全可靠，现场不得出现药液喷溅泄漏等污染事件。

（3）清洗系统化学清洗前应进行打压、冲洗合格。

（4）清洗过程中确保清洗系统排气畅通，防止设备超压。

（5）清洗过程应安装挂片和化学取样检验试验台，便于监测清洗效果和腐蚀速度。

5.7 取样标准腐蚀试片至少 3 片，并按照《冷却水化学处理标准腐蚀试片技术条件》进行预处理并称重。处理过后置入系统，清洗结束后干燥称重。化学清洗腐蚀率及腐蚀量指标，腐蚀率 v＜6[g/㎡.h],腐蚀量 A＜72g/㎡。

5.8 设备进行化学清洗后的除垢率 N＞95%，洗净率 B＞95%，换热管内壁见金属本色。

5.9 验收工程量的确认，正常清洗按照常规高压水清洗计量；由于水质恶劣导致的清洗难度增加，需使用超高压清洗（清洗水压力≥150MPa），按照超高压清洗计量。

5.10 清洗后的设备及管线除上述条款为应执行的同时，还应满足以下有关国家和行业现行施工验收规范合格标准:

GB26148　《高压水射流清洗作业安全规范》

GB50484　《石油化工建设工程施工安全技术规范》

GB8978　《污水综合排放标准》

HG/T20202　《脱脂工程施工及验收规范》

HG/T2387　《工业设备化学清洗质量标准》

以上标准、规范为最低标准，要求投标人在投标文件中提供最新标准。在设备清洗过程中如所采用标准规范发生变化，则按照最新标准执行或按照招标人的清洗方案执行。

6 服务人员要求（详见附录 2 人员配置要求汇总表）

6.1 投标人应配备充足的服务人员，满足整个维保工作的运行。其中管理人员至少 2 人（项目负责人 1 名、技术负责人（兼职安全员）1 名），其他还应包括专业清洗人员等。因投标人维保人员配备不齐，造成招标人设备不能及时得到维护和检修，从而影响生产运行，招标人可向投标人提出赔偿和罚款，造成招标人部分装置不能运行的可向投标人提出赔偿和罚款，情节严重的可以立即解除合同。投标人主要技术、管理人员需填写投标人主要技术、管理人员情况表。

6.2 投标人项目负责人必须能及时解决设备清洗过程中出现的问题。项目负责人入场前须具有危险化学品生产单位主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证。

6.3 投标人技术负责人（兼安全员）要求技术全面，能及时解决设备清洗过程中出现的问题，熟悉换热设备结构原理。安全生产管理人员（可以技术负责人兼职）入场前须具有安全生产管理人员安全生产知识和管理能力考核合格证。

6.3 投标人项目负责人、技术负责人（兼安全员）在日常作业期间出勤率不得少于 80%，在停车检修期间必须全勤。

6.4 所有投标人检维修人员应熟悉煤化工生产区域存在的危险因素，了解换热器设备的结构，懂得高压水清洗的专业技能知识以及维护等基本要求。工作人员应至少有一年以上的换热器设备清洗维护经验，清洗工作的人员最低学历初中，且熟练掌握汉语语言。

6.5 投标人维护人员配置应满足日常维护消缺要求及突发故障抢修。日常最低要求 6 人，停车检修期间不少于 25 人，并取得工作负责人和监护人作业资质需不少于 10 人（具体见人员配置表）。如由于人员原因造成抢修延误，造成的损失由投标人全面承担。化学清洗人员资质要求：施工人员检修负责人需持有化学清洗操作证。

6.6 招标人认为投标人不称职的人员，招标人有权要求进行更换。投标人由于人员、技术或管理等原因而无法继续履行合同的，招标人有权提前终止合同，终止合同的决定应提前一个月以书面形式通知投标人。

6.7 投标人应在招标人单位附近设立办公地点，并配备办公电话，以便设备发生故障时及时赶往现场进行处理。投标人维修人员接到招标人电话通知后，必须及时赶往现场组织消缺（电话通知后，白天 1 小时、晚上 2 小时内到达指定现场，同时保证 24 小时随叫随到）。

6.8 投标人服务人员须通过招标人的规定的资格认证培训，尤其是与本项目相关的高处作业证、受限空间作业培训合格证等，另其他新天公司管理规定要求的特殊作业证不再罗列。

6.9 投标人须为进驻本项目现场所有从业人员均需按照招标人要求，为从业人员购买工伤保险、意外伤害险和安全生产责任险，且满足意外伤害险与安全生产责任险保额之和不得低于 100 万元。

6.10 投标人服务人员合同期内必须在法定工作年龄 18 周岁以上，55 岁以下（特殊工种 50 岁以下），人员应身体健康（提供近半年县级以上医院体检报告），确保无色盲，无听觉障碍，无高血压、心脏病、癫痫、眩晕和突发性昏厥等疾病，无职业病、职业禁忌等，按照相关法律、法规要求不能从事煤化工行业的疾病，经过培训达到要求才能上岗。

6.11 参阅投标文件及入厂组织机构，管理人员（项目管理人员）合同期内变更率不得超过 10%，每超一人次考核 10000 元。

7 双方职责

7.1 招标人的责任

7.1.1 招标人应指定技术人员负责现场的接口工作，协调完成清洗工作。

7.1.2 招标人应提供投标人为完成工作所需的有关技术资料和系统参数文件。

7.1.3 招标人应向投标人提供必要的办公场地及通讯、信息条件。

7.1.4 招标人应提供投标人人员进入现场区域工作的必要条件,如办理入厂证件、脚手架、压缩空气气源等。招标人为投标人提供住宿，但投标人人员吃饭自理。

7.1.5 招标人有权根据投标人维保工作实际情况参照考核标准进行奖励和处罚。

7.1.6 招标人提供本项目相关技术资料及图纸。

7.1.7 招标人负责检修过程中涉及的盲板、封头等拆装。

7.2 投标人的责任

7.2.1 投标人要建立健全安全、环保质量管理体系，按照招标人的管理体系办理各种相关票证，培训具有相关资质的人员，积极主动完成清洗任务。

7.2.2 投标人承诺遵守招标人的各种管理制度，服从各相关部门管理。对投标人原因导致的设备安全事故、人身伤害事故负全责。

7.2.3 投标人不得将其承包的全部工程转包给他人，也不得将其承包的全部工程肢解以后以分包的名义分别转包给他人。

7.2.4 投标人负责按照合同要求的工程内容、工程质量编制可靠的施工组织措施设计方案，包含项目实施方案、人员组成、工器具及设备材料等方面，报招标人审批，并按照招标人的通知准时开工；投标人应对施工方案和施工质量负全责，招标人审批并不免除投标人责任。

7.2.5 投标人应该遵守合同条款的规定，在计划工期内按验收要求完成清洗工作，投标人的工作应该连续进行不受节假日限制。

7.2.6 投标人要接受并主动配合招标人对施工过程的监督、检查，对招标人提出的问题，及时回复解释；指出的安全隐患立刻整改。

7.2.7 投标人要根据招标人现场设备、生产实际情况需要，及时调整清洗计划。

7.2.8 每次清洗完成后，投标人要通知招标人进行验收，并提供相关资料便于核查。

7.2.9 投标人要针对方案实施过程中出现的问题，及时制定技术改进方案和措施，经招标人审核后由投标人实施并承担实施费用。

7.2.10 如果投标人在完成工作后的质保期内出现缺陷，投标人应该立即处理，且费用自理。

7.2.11 投标人承担其员工工作期间的医疗保险和工伤等事故引起的费用。

7.2.12 投标人应对招标人因采用投标人的服务或投标人人员的失误而造成招标人的财产损失负责。

7.2.13 投标人应配备清洗工作所需的工器具，并不另行收费。

7.2.14 投标人在承包期内，必须诚实守信、合法经营，发生任何违法违规事件均由投标人负责，招标人有权视情况解除承包合同。

7.2.15 投标人有权利在确认危及投标人安全时拒绝施工作业。

7.2.16 投标人负责提供化学清洗所需的临时管线、阀门、机泵等相关设备设施及安装与拆除工作。

8 安全文明管理

8.1 投标人应贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，根据地方承包工程有关安全管理规定、国家化工行业有关安全管理文件和国家有关法律法规的规定，明确双方的安全责任，确保施工安全，双方在签订工程项目承包合同的同时必须签订“安全协议”。

8.2 投标人应有安全管理组织体系，包括具体负责安全生产的领导。投标人施工人员超过 30 人的必须配有专职安全员，30 人以下的可设兼职安全员。

8.3 投标人人员在招标人设备维保期间不得发生人身安全事故。投标人必须认真对本维保有关施工人员进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强职工法制观念，提高职工安全思想意识和自我保护能力，督促职工自觉遵守安全生产纪律、制度和法规。投标人应对施工人员加强教育和管理，增强质量、安全第一的观念，进行安全、文明施工，做到工完料尽场地清。

8.4 必须严格执行工作票制度。工作票由招标人签发，并写明安全措施，投标人必须严格执行。有关工作票的办理按照招标人《工作票管理标准》执行,严禁无票作业。

8.5 投标人施工人员应经考试合格后持证上岗，投标人必须检查、督促施工人员严格遵守、认真执行规章制度。投标人若在施工中要新进施工人员必须向招标人提出申报，经考试合格后才可持证上岗。投标人应对新进施工人员，进行全面的现场安全技术交底。

8.6 投标人应在合同签订后按照招标人的要求制定现场处置方案，并经招标人批准后开展工作。

8.7 投标人必须遵守招标人有关安全、文明生产的管理制度，加强内部安全、文明管理。对违反有关制度的，按维护作业安全工作考核标准和文明生产考核标准进行考核。

8.8 投标人对施工人员必须按规定配备劳动保护用品、用具，保证施工人员的安全和身心健康，符合职业劳动保护的规定要求。维保人员赴现场必须佩戴安全帽，穿劳保鞋、工作服，保证干净整洁。

8.9 投标人的工作人员必须严格遵守招标人的管理要求，严格按安全规程文明施工，服从招标人生产调度，接受招标人文明生产考核。投标人必须有安全员，制定与本维保服务有关的安全措施。针对有可能发生火灾、爆炸、触电、高空坠落、中毒、窒息、机械致害、灼烫等危险或引起严重设备事故的施工，投标人应事先向招标人详细了解情况，并制定施

工安全技术措施，经招标人确认后实施。投标人还应落实好保证消防安全的措施，施工时注意留出安全消防通道，不得妨碍交通。作业人员在作业区域内必须遵守招标人安全管理的有关规定和制度，佩好胸卡，戴好安全帽等个人安全器具，不准进入与作业无关的区域，并随时接受招标人的项目负责人的工作指导和安监人员现场的安全监督。

8.10 贯彻“谁污染、谁治理”的管理原则。投标人在设备清洗过程中产生的酸碱性溶液、油污等废液、以及清洗后的铁锈、污物等，投标人做防止污染的维护措施，收集并转运至招标人指定地点。如意外发生的泄漏污染，投标人必须在招标人规定的期限内完成整改治理工作，需招标人验收通过。

8.11 投标人应遵守公司规定的健康、安全和环境要求，保证实现健康、安全和环境要求的总目标，对违反有关制度的，按附录 5 进行考核。

8.12 投标人应建立自己的考勤制度。投标人人员休假由投标人自行安排，因请假人数过多而影响招标人设备维保工作，招标人有权向投标人提出考核。

9 材料、工器具及机械设备划分

清洗设备所需的燃料油、叉车、吊车、登高车、盐酸、氢氧化钠和柠檬酸由招标人提供，投标人自备持有市场监督管理局颁发的叉车操作证（N1）的驾驶人员，其余清洗所有的材料、清洗剂、工器具及机械设备均由投标人提供，详见如下表：

序号	材 料	备 注
1	机油、油脂类	设备所用机油由投标人提供，燃料油由招标人按实际用量提供
2	铁丝、钢丝	各种规格
3	工器具及其消耗用材料	各种规格
4	梯子、各类绳子和钢索	各种规格
5	各类木材	包括圆木、枕木、木方、腊木杆等
6	布类材料及制品	白布、破布、纱布、优质绸布等
7	电线、电缆	临时照明、检修工器具用
8	过滤和清洁用品、用具	包括扫帚、拖布、破布、蛇皮袋、面粉、滤油纸等
9	化学品	包括油漆、丙酮、无水酒精、玻璃水、松节水、试纸、等
10	各类喷剂、	包括清洗剂、除锈剂、松动剂、MoS_2喷剂等
11	打磨、研磨用品	包括砂纸、砂布类，脱脂棉等
12	胶布、胶带类	包括绝缘胶布、自粘胶带、橡皮膏、双面胶带等
13	修补剂、防锈剂	各种规格
14	尼龙扎带	各种规格

序号	材 料	备 注
15	劳保用品	按照GB/T 26148《高压水射流清洗作业安全规范》附录B高压水射流清洗作业安全防护用品要求，为作业人员配备头部、眼部、听力、身体、手、脚及呼吸防护用品。身体防护服应遮盖操作者、防水并能挡住射流反溅的碎屑冲击。并为持清洗枪作业人员配备轻便实用高压清洗专用防护服，耐压等级不得低于800bar。
16	设备机械	涉及本技术规范的所有设备机械（叉车、吊车、登高车由招标人提供）
17	主要清洗设备	柴油动力高压清洗机（最低配置）：超高压清洗机1台：功率≥345kW，压力≥200MPa，流量≥100L/min，旋转枪头（进口品牌）直径9.5mm-25mm。普通高压水清洗机：压力≥150MPa，日常3台、大修7台。投入本项目的所有清洗设备出厂日期均为2021年1月1日之后的设备。
18	高压软管	按照GB/T 26148《高压水射流清洗作业安全规范》附录A高压软管压力等级区分颜色标识要求，根据清洗压力配备相应承压能力的高压软管。

10 考核、奖励

10.1 由招标人相关部门按相应职责负责维护管理、维护质量、安全文明生产工作的考核。考核按月进行，每月5日前将上月的考核结果通报投标人。

10.2 换热管化学清洗后清洗部位需呈设备金属本色，若还残留结垢物，则认定化学清洗失败，拒付全额施工费用。

10.3 清洗结束水压试验中，因化学清洗导致换热管泄漏的扣除合同1000元/根，超过50根认定化学清洗失败，拒付施工费用。

10.4 具体考核标准有：

10.4.1 维护作业安全工作考核标准及安全文明生产考核标准：

1）（Q/XT212082）《安全生产考核标准》附件一：《伊犁新天煤化工有限责任公司安全生产月度考核标准》

2）（QXT205077）《外包管理程序》

3）（Q/XT212004）《反习惯性违章安全管理规定》

4）招标人其他安全管理制度、规定。

10.4.2 设备维修管理考核标准

1）《维修管理考核标准》

2）《设备维修质量与可靠性指标考核标准》

附录 1 投标人主要技术、管理人员情况表

附录 2 人员配置要求汇总表

附录 1　　投标人主要技术、管理人员情况表

序号	姓 名	拟 任 职 务	年 龄	职 称	学 历	专 业
1.						
	工作简历					
2.						
	工作简历					
3.						
	工作简历					

附件 2

人员配置要求汇总表

序号	部门/班组	岗位/工种	人数	人员要求	备注	持证
1		项目负责人	1	2 年及以上的设备清洗维保业绩，能及时解决设备清洗过程中出现的问题。熟悉国家相关法律法规、经济、政策；有较强的综合分析能力、组织协调和文字表达能力；掌握本岗位必备的业务知识和安全知识、安全环保规章制度，且熟练掌握汉语语言。须在入场前通过安全管理人员资格考试。		应急管理局颁发的危险化学品生产单位主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证
2		技术负责人兼职安全员	1	2 年及以上的换热器类设备清洗工作业绩，熟悉换热设备结构原理。要求技术全面，能及时解决设备清洗过程中出现的问题，且熟练掌握汉语语言。 2 年以上安全管理工作经验，了解设备基础知识和维护技能，能够处理生产中出现的安全问题；熟练掌握国家、企业关于安全生产的法令、法规及有关规章制度，且熟练掌握汉语语言。须在入场前通过安全管理人员资格考试。		应急管理局颁发的危险化学品生产单位安全生产管理人员安全生产知识和管理能力考核合格证
3		清洗维护人员	6	一年以上的换热器设备清洗维护经验。应熟悉煤化工生产区域存在的危险因素，了解换热器设备的结构，懂得高压水清洗的专业技能知识以及维护等基本要求。日常最低要求 6 人，并取得工作负责人和监护人作业资质需不少于 3 人。		应急管理局颁发的高处作业证 2 人
4		清洗维护人员	25	一年以上的换热器设备清洗维护经验。应熟悉煤化工生产区域存在的危险因素，了解换热器设备的结构，懂得高压水清洗的专业技能知识以及维护等基本要求。停车检修期间不少于 25 人，并取得工作负责人和监护人作业资质需不少于 10 人。		应急管理局颁发的高处作业证 10 人

第六章 投标文件格式

招标编号：ZJTY-2026-11-12-002

伊犁新天煤化工有限责任公司

2027-2028 年度设备清洗维护

投 标 文 件

第一卷 商务文件

投标人：（盖单位章）

一、法定代表人资格证明或授权委托书

法定代表人资格证明

投标人名称：

姓名：（）性别：（）年龄：（）职务：（）系（）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

投标人：（盖单位章）

或法定代表人签字：（签字）

日期：

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

授权委托书

本人（）系（）的法定代表人（单位负责人），现委托（）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改伊犁新天煤化工有限责任公司 2027-2028 年度设备清洗维护的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：。

代理人无转委托权。

投标人（盖单位章）：

或法定代表人（签字）：

身份证号码：

委托代理人：

身份证号码：

日期：

附：委托代理人身份证复印件

二、联合体协议书（若需，联合体各方签字盖章后扫描上传）

联合体协议书

____（所有成员单位名称）自愿组成____（联合体名称）联合体，共同参加____（项目名称）____（标段名称）项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. ____（某成员单位名称）为 ____（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联合体成员（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联合体成员（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：____年____月____日

三、廉政承诺书

廉政承诺书

致：伊犁新天煤化工有限责任公司

为配合招标人招标采购活动中的廉政建设，规范双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、企业和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉政建设责任制规定，本单位参与采购过程中，保证在项目业务的获取（包括但不限于招标投标等其他采购形式）、合同签订及合同履行等全过程中严格遵守以下规定：

一、严格遵守国家有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。严格遵守招标人在廉洁从业方面的各项制度和规定，并主动配合招标人遵守执行。

二、对本单位相关人员进行经常性的廉洁自律教育，并督促其在工作中自觉遵守以下规定：

1. 不得以任何形式向招标人相关人员赠送礼金、礼品、有价证券或其他代币券、贵重物品、好处费、感谢费等。

2. 不得邀请招标人相关人员参加可能对上述招标采购活动公正性、廉洁性产生影响的各种宴请、旅游和消费娱乐等活动。

3. 不得变相采用借款、报销发票、提供交通工具等作为私用或其他手段向招标人相关人员提供不正当利益。

4. 不得在上述招标采购活动中向招标人相关人员许诺提供或为其谋求各类不正当利益，或施加任何形式影响和干扰决策。

5. 本单位及工作人员在招标采购过程中，不得以任何形式向招标人或招标代理机构的相关人员行贿、提供回扣或其他好处费等。

三、如果一旦发现本单位工作人员有违反以上规定行为，本单位将视其情节轻重，按照相关法律法规、国家有关廉政建设的规定及企业内部规章制度予以处理。且一经查实，招标人有权取消我方的候选（或中选）资格，并配合落实进一步的处罚措施。

四、本单位在此承诺，如果招标人相关人员主动索取或故意刁难以变相索取上述任何形式的不正当利益，利用职权要求本单位采购其亲友经营的有关物资，要求代为其亲友安排工作，或推荐采购单位和要求我方购买采购合同规定以外的，本单位将及时向招标人主管部门或纪检监察部门举报，并视招标人需要，积极配合相关的调查取证工作。

五、本承诺书签署后，即对本单位及全体相关人员产生不可撤销的约束力。

投标人（盖单位章）：

日期：

四、商务偏离表

商务偏离表

序号	条目(招标条件)	简要内容(招标条件)	条目(投标文件)	简要内容(投标文件)

注：本单位承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，响应招标文件的全部要求。

五、 投标保证金

投标人应在此提供“保证金递交回执”。

六、招标代理服务费承诺函（适用于中标人支付招标代理服务费的）

招标代理服务费承诺函

致：浙江天音管理咨询有限公司

我公司在本标段报价总价中已含招标代理服务费。本单位在此承诺，如在本次招标项目中获中标，本单位将按照招标文件规定比例计算的金额（收费标准详见附表 1），在签订合同后，向贵方支付招标代理服务费。

投标人：（盖单位章）

日期：

附表 1：本标段招标代理服务收费标准按“服务”类型收费标准收取，收费基数以中标金额为准，并按差额定率累进法计算，计算结果四舍五入精确到元。**服务费收取账户以付款通知书为准。**

类型 中标金额	货物	服务	工程
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1～5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5～10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10～50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50～100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

例如：若中标金额为 2000 万元，所属标段属于“货物”类型（仅为举例所用，与本标段无关），则招标代理服务费为：

（100×1.5%+（500-100）×1.1%＋（1000-500）×0.8%+（2000-1000）×0.5%）=14.90（万元）

七、近三年财务状况表

公司状况	20__年	20__年	20__年	说明
总资产				
资产负债率				负债合计/总资产
净资产收益率				净利润/所有者权益合计
现金净流入				
流动比				流动资产合计/流动负债合计
负债合计				
净利润				
所有者权益合计				
流动资产合计				
流动负债合计				

注：提供近三年财务状况表，投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

八、资格审查及评审打分资料

（一）基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2"></td><td>成立时间</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>邮政编码</td><td colspan="2"></td><td>员工总数</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>网址</td><td></td><td>传真</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>投标人须知要求投标
人需具有的各类资质证书</td><td colspan="5">类型：　等级：　证书号：</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近三年营业额（万元）</td><td colspan="2">202_年</td><td colspan="2">202_年</td><td>202_年</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>投标人关联企业情况
（包括但不限于与投标人法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

注：1. 投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

2. 若近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更的，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料。

3. 如投标人无法定代表人的，法定代表人填写单位负责人。

（二）近年完成的类似项目情况表

序号	工程名称	建设单位（项目业主）	合同签署日期	竣工时间/投运时间	合同金额(万元)	机组容量/项目规模	技术指标及其他要求	项目负责人	证明材料清单
1									□合同 □中标通知书 □业主证明 □其它：
2									
3									

注 1：若被推荐为中标候选人，招标人有权将上述业绩进行公示。

投标人近年已完工的类似项目明细表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同总价格	
合同日期	
承担的工作	
质量要求	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：1.每个业绩需提供一份《投标人近年已完工的类似项目明细表》

2.如果投标人须知第 1.4.1 项对投标人业绩提出了要求，投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关业绩证明复印件。

3.若近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

（三）拟委任的主要人员汇总表

序号	本项目任职	姓名	专业工作年限	职 称	证书名称	备注

（四）拟派项目负责人简历表

姓名		年龄		专业	
职称		公司单位职务		拟在本服务标段担任职务	
毕业学校	年　月　毕业于　　学校　　专业，学制　年				
序号	具有的证书名称			证书编号	
经历					
年～年	参加过的服务项目名称			担任何职	发包人及联系电话
获奖情况					
目前任职项目状况	项目名称				
	担任职位				
	可以调离日期				
备注					

注：拟派项目负责人应填报满足招标文件的要求的相关信息。并附身份证、学历证、职称证等招标文件要求的证明文件。

（五）其他主要人员简历表

姓名		年龄		专业	
职称		公司单位职务		拟在本服务标段担任职务	
毕业学校	年　月　毕业于　　学校　　专业，学制　年				
序号	具有的证书名称			证书编号	
经历					
年～年	参加过的服务项目名称		担任何职	发包人及联系电话	
获奖情况					
目前任职项目状况	项目名称				
	担任职位				
	可以调离日期				
备注					

注：其他主要人员一人一表，并附身份证、学历证、职称证、有关证书等招标文件要求的证书及证明文件。

（六）其它需投标人提供的资料

九、投标人响应招标文件要求的资格能力条件及项目负责人信息

1	投标人名称	
2	响应招标文件要求的资格能力条件	
3	项目负责人姓名	
4	项目负责人身份证号码	
5	项目负责人证书名称及编号	

十、关于业绩公示的投标承诺书

关于业绩公示的投标承诺书

致：伊犁新天煤化工有限责任公司

为全面落实《招标投标法》《招标公告和公示信息发布管理办法》等法律法规，坚持“公开、公平、公正和诚实信用”原则，共同维护浙能集团招标投标的良好生态，打造优质和谐的营商环境，我司郑重承诺如下：

1.关于信息公示：若我司被推荐为中标候选人，我司同意招标人（或招标代理机构）可将我司投标文件中涉及资格要求及评分的业绩所对应的合同关键信息（包括但不限于合同名称、签署时间等）进行公示。我司承诺投标文件中的合同信息内容不涉及国家秘密或商业秘密，如因公示内容引发任何争议或责任，概由我司自行承担。

2.关于异议处理：如收到针对我司所提供业绩材料的异议，我司承诺在规定期限内，按照要求提供证明业绩真实性的相关材料（如合同原件、业主证明等）。若未能在规定期限内提供有效证明材料，我司同意被认定为不真实业绩，并接受由此产生的取消中标候选人资格等处理决定。

3.关于诚信约束：我司承诺不进行重复异议、诬告或恶意异议等行为。如有违反，同意贵公司依据国家法律法规及浙江省能源集团有限公司《供应商关系管理办法》的相关规定，对我司进行处理。

以上承诺，我司将严格恪守。

投标人：（盖单位章）

日期：

十一、无行贿犯罪记录承诺函

无行贿犯罪记录承诺函

致：伊犁新天煤化工有限责任公司

我公司及拟派项目负责人就参与伊犁新天煤化工有限责任公司2027-2028年度设备清洗维护投标事宜，作出如下郑重承诺：

一、经自查及中国裁判文书网（网址：http://wenshu.court.gov.cn）检索确认，在至投标截止时间前36个月内，我公司及拟派项目负责人均无以下情形：

（1）存在行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、对有影响力的人行贿罪、介绍贿赂罪（以下简称“行贿犯罪”）生效判决记录；

（2）持有人民法院关于行贿犯罪的生效判决文书；

（3）经司法机关（法院、检察、公安）核实存在生效行贿犯罪判决；

（4）经其他途径确认有行贿犯罪记录。

二、我公司及拟派项目负责人已按要求提交中国裁判文书网检索截图，截图中清晰显示检索时间、检索关键词（单位全称+曾用名（如有）/姓名+身份证号）及无对应犯罪记录的检索结果，确保检索信息真实、完整、有效。

以上承诺如有虚假，愿意接受投标保证金不予退还的处罚。给招标人造成损失的，愿意依法承担赔偿责任。如已中标，同意招标人取消我公司中标资格的处理。

投标人（盖单位章）：

日期：

十二、投标承诺书

投标承诺书

伊犁新天煤化工有限责任公司：

本公司已详细阅读伊犁新天煤化工有限责任公司 2027-2028 年度设备清洗维护招标文件，自觉遵守中华人民共和当地有关招标投标的法律法规规定，自觉维护市场正常秩序，现自愿就参加该工程投标有关事项郑重承诺如下：

1. 承诺投标文件无虚假、伪造的内容。若投标文件中存在虚假、伪造的内容，同意作否决投标处理。

2.承诺我单位法定代表人、拟派项目负责人、授权代表等主要责任人诚信投标。

3.承诺无串通投标行为，若与其他投标人存在投标文件异常一致、内容多处雷同、IP 地址、特征码、标书作者及 Mac 地址一致等招标文件投标人须知前附表第 12 条“串通投标补充说明条款”情形的，同意经评标委员会询标澄清后作否决投标处理，并接受有关行政监督部门的调查和处罚。

4.承诺无恶意报价行为，若被认定存在严重哄抬标价或影响合同履行的异常低价竞标行为，同意作否决投标处理，并接受有关行政监督部门的调查和处罚。

5.承诺按照投标文件派驻管理人员及投入机械设备，若存在不到位的情况，同意接受合同约定的处罚。若严重影响合同履约的，同意接受招标人解除合同的要求。

6.承诺至投标截止时间前 36 个月内，我单位及拟派项目负责人无行贿犯罪记录。

7.承诺我单位未在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。

8.承诺我单位未在“中国执行信息公开网”网站、“信用中国”网站中被列

入失信被执行人名单。

9.若我单位中标，承诺在合同签署后，按招标文件要求支付招标代理服务费。

□10.其他：_____。

11.以上承诺如有虚假，愿意接受投标保证金不予退还的处理。给招标人造成损失的，愿意依法承担赔偿责任。如已中标，同意招标人取消我单位中标资格的处理。

投标人（盖单位章）：

日期：

招标编号：ZJTY-2026-11-12-002

伊犁新天煤化工有限责任公司

2027-2028 年度设备清洗维护

投 标 文 件

第二卷 技术文件

投标人：（盖单位章）

一、服务方案

根据本标段的第五章服务技术规范书，提出切实可行有针对性的服务方案。

二、技术偏差表

技术偏差表

序号	条目(招标文件)	简要内容(招标文件)	条目(投标文件)	简要内容(投标文件)

注：本单位承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，响应招标文件的全部要求。

三、评审打分资料（若有）

请按招标文件《第三章》评标办法中的技术评标因素及其量化标准，明确评分打分资料所在页面页码或已在投标管家中绑定评审指标。

序号	评审指标	资料名称	资料所在页面页码或已绑定评审指标	备注

招标编号：ZJTY-2026-11-12-002

伊犁新天煤化工有限责任公司2027-2028年度设备清洗维护

投 标 文 件

第三卷 报价文件

投标人： （盖单位章）

一、投标函

投标函

致：伊犁新天煤化工有限责任公司

1. 我方已仔细研究了__伊犁新天煤化工有限责任公司2027-2028年度设备清洗维护__标段招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_（¥ __元）的投标总报价，并按合同约定履行义务。

2. 投标文件前后如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约担保；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

7. 我方理解，你方并非接受最低价格或可能收到的任何投标函的约束，亦无须负担我们的任何报价费用。

投标人（盖公章）：

日期：

开标一览表

项目名称：伊犁新天煤化工有限责任公司 2027-2028 年度设备清洗维护

单位：元（人民币）

投标报价	小写： 大写：
项目负责人	
服务期	
备注	
税率	

投标单位（盖章）：　　日期：

备注：请投标单位按以上格式认真填写，不得随意更改技术规范中要求。

三、报价表

详见附件。